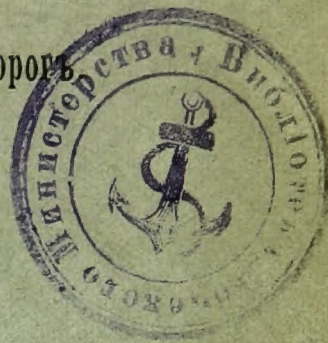


2-й экз.
ружени
сборник
1783

ИЗДАНИЕ

Управленія Внутреннихъ Водныхъ Путей и Шоссейныхъ Дорогъ

(По Отдѣлу Водяныхъ и Шоссейныхъ Сообщеній).



МАТЕРІАЛЫ
ДЛЯ ОПИСАНІЯ РУССКИХЪ РѢКЪ

и

ИСТОРИИ УЛУЧШЕНІЯ ИХЪ СУДОХОДНЫХЪ УСЛОВІЙ.

ВЫПУСКЪ XV.

РѢКА СЕЛЕМДЖА.

—*—*—*—

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія Училища Глухонѣмыхъ. Гороховая, 18.

1907.

АКТИ № 2

проверена-56 г.

ПРОВЕРЕНА
1952 г.

ПРОВЕРЕНА-58

Проверено-85

Индекс	KIII		Шифр хранения
Авторский знак	3-M34-15		Инв. №

Возвратите книгу не позже указанного здесь срока

ИЗДАНИЕ

Управления Внутренних Водных Путей и Шоссейных Дорогъ.

(По Отдѣлу Водяныхъ и Шоссейныхъ Сообщеній).

Инвентарь
19 $\frac{26}{VIII}$ 15
А 592.



МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ ОПИСАНІЯ РУССКИХЪ РѢКЪ

И

ИСТОРИИ УЛУЧШЕНІЯ ИХЪ СУДОХОДНЫХЪ УСЛОВІЙ.

ВЫПУСКЪ XV.

РѢКА СЕЛЕМДЖА.



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія Училища Глухонѣмыхъ. Гороховая, 18.
1907.

68206

ПРЕДИСЛОВІЕ.

Гидрологическій очеркъ р. Селемджи составленъ по наблюденіямъ, произведеннымъ особой партіей, сформированной Амурскимъ Воднымъ Управленіемъ въ 1903 году. Работы носили рекогносцировочно-описной характеръ и обнимали теченіе рѣки на протяженіи 391 версты,—отъ устья до зимовья Кара-Уракъ; причемъ на верхнихъ 70 верстахъ отъ зим. Стойбы была произведена инструментальная съемка, остальное протяженіе—глазомѣрно. Промѣры производились по фарватеру черезъ каждыя 50 сажень. Перекаты подвергались болѣе подробному обслѣдованію, причемъ опредѣлялась скорость теченія и паденіе воды.

Карта, представленная инженеромъ Соколовымъ, руководившимъ описными работами на р. Селемджѣ, къ сожалѣнію, не была закончена на столько, чтобы можно было ее напечатать, вслѣдствіе неправильно показаннаго направленія магнитнаго меридіана на первыхъ 25-ти планшетахъ. Обращенная къ инженеру Соколову просьба исправить замѣченную неправильность, по заявленію его, не могла быть удовлетворена иначе какъ по провѣркѣ на мѣстѣ, что вызвало и новые расходы и значительную потерю времени, ибо печатаніе брошюры оттягивалось болѣе чѣмъ на годъ. Дабы не задерживать выпускъ изданія, имѣя готовый уже къ печати текстъ, и необходимость не выходить изъ предѣловъ отпущенныхъ на изданіе матеріальныхъ средствъ, пришлось прибѣгнуть къ частнымъ источникамъ и тѣмъ удовлетворить существенную потребность болѣе скорого выпуска описанія р. Селемджи, съ каждымъ годомъ приобретающей большее значеніе для золотопромышленности въ Приамурскомъ краѣ.

Въ означенныхъ цѣляхъ почтенный мѣстный дѣятель по золотопромышленности П. В. Мординъ обязательно пред-

ложилъ воспользоваться имѣемыми въ его распоряженіи матеріалами, благодаря которымъ можно было приложить къ издаваемому нынѣ описанію карту р. Селемджи, составленную приисковыми партіями П. В. Мордина, дополнивъ ее данными по результатамъ работъ партіи инженера Солодова.

Гидрологическій очеркъ рѣки дополненъ общими данными о водораздѣльныхъ хребтахъ, грунтовыхъ дорогахъ, климатѣ и занятіяхъ жителей, составленными по литературнымъ источникамъ, а также таблицами, характеризующими состояніе золотопромышленности, судоходства, пассажирскаго и грузового движенія и проч. Матеріалами для составленія дополнительныхъ свѣдѣній послужили слѣдующіе печатные труды:

Грумъ-Гржимайло—„Описаніе Амурской Области“,

Миддендорфъ — „Путешествіе на сѣверъ и востокъ Сибири“,

Горный Журналъ 1861 г.,

Шперкъ—„Россія Дальняго Востока“,

Статистика Россійской Имперіи 1893 г.,

Кирилловъ—„Словарь Амурской и Приморской областей“.

Таблица о количествѣ золота, добытаго въ Селемджинскомъ раіонѣ составлена на основаніи сырыхъ матеріаловъ Горнаго Департамента Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія.

Разработка собраннаго матеріала, изготовленіе къ печатанію и наблюденіе за послѣднимъ было исполнено студентомъ Технологическаго Института Н. И. Толчинымъ.

ОПИСАНИЕ Р. СЕЛЕМДЖИ.

Рѣка Селемджа—важнѣйшій и почти единственный изъ судоходныхъ притоковъ Зеи, впадающій въ нее съ лѣвой стороны въ 274 верс. отъ устья.

Мѣстность, омываемая бассейномъ Селемджи, носить возвышенный, гористый характеръ и постепенно понижается къ юго-западу, переходя въ низовьяхъ рѣки въ плодородную долину, представляющую начало Зейской низменности.

Изъ внѣшнихъ водораздѣловъ наиболѣе значительны сѣверные хребты: Джагду и Джугдырь и восточный—Ямъ-Алинъ; западные и южные склоны этихъ хребтовъ даютъ начало многочисленнымъ правымъ притокамъ Селемджи, изъ которыхъ заслуживаетъ вниманія только р. Нора, судоходная на 90 верстъ, остальные же (Сомертакъ, В. Мынь и др.) представляютъ незначительные рѣчки и ключи, въ большинствѣ случаевъ не годные даже для сплава лѣса. Юго-восточный и южный водораздѣлы образуетъ рядъ невысокихъ хребтовъ, которые отвѣтвляются въ юго-западномъ направленіи отъ Ямъ-Алина между верховьями Селемджи и Буреи и служатъ водораздѣломъ бассейновъ этихъ рѣкъ.

Западный водораздѣлъ разграничиваетъ бассейнъ р. Норы отъ бассейна р. Дея, лѣваго притока Зеи. Этотъ водораздѣлъ представляетъ рядъ очень плоскихъ, сильно поросшихъ лѣсомъ хребтовъ, которые отдѣляются отъ хребта Джагду близъ озера Огоронъ и переходятъ въ юго-западной части въ высокое плоскогоріе Аргыбчунъ, увѣнчанное вдоль края гольцами: Табыярханъ, Табыяръ и Асыгинъ. Южнѣе горный характеръ мѣстности постепенно сглаживается, и водораздѣлъ принимаетъ видъ невысокихъ отроговъ между долинами мелкихъ рѣчекъ, притоковъ Зеи и Селемджи.

Описание
водораз-
дѣльных
хребтовъ
Селемджин-
скаго
раіона.

Сѣверный водораздѣлъ бассейна Селемджи представляет хребет Джагду отъ озера Огоронъ до хребта Джугдырь, а также восточная часть этого послѣдняго, извѣстная подъ названіемъ Селемджинскаго хребта. Хребетъ Джагду отдѣляетъ бассейнъ р. Норы отъ верховьевъ лѣвыхъ притоковъ Зеи: Арги и Уркана. Начинаясь на лѣвомъ берегу р. Зеи горной группой Кѣхъ-Кая, этотъ хребетъ имѣетъ долготное направленіе, почти параллельное Становому хребту, многочисленные же отроги его отвѣтвляются къ сѣверу и югу между рѣчными долинами. Наибольшій подъемъ Джагду имѣетъ въ пересѣченіи съ хребтомъ Джугдырь близъ верховьевъ р. Арги. О природѣ хребта извѣстно мало; туземцы считаютъ его однимъ изъ главныхъ хребтовъ Амурскаго Края. По описанію путешественниковъ, онъ носитъ характеръ плоскихъ хребтовъ, прорѣзанныхъ рядами безлѣсныхъ сопокъ, тогда какъ самые хребты покрыты хвойнымъ лѣсомъ. Хребетъ отличается крутизной и неприступностью своихъ южныхъ склоновъ и мѣстами имѣетъ очень живописный видъ, особенно пересѣкая рѣчку Бомъ (бассейна р. Норы).

Хребетъ Джугдырь, отдѣляющійся въ южномъ направленіи отъ горной цѣпи Джугджуръ (Становой хребетъ), сначала сохраняетъ общее меридіанальное направленіе, но подойдя къ Селемджѣ въ среднемъ ея теченіи, круто поворачиваетъ на востокъ и, изгибаясь въ видѣ буквы S, идетъ вдоль Селемджи (Селемджинская вѣтвь), а затѣмъ, огибая ея верховья, снова поворачиваетъ на югъ и принимаетъ уже названіе Ямъ-Алинъ. Такимъ образомъ небольшая часть этого хребта служитъ восточнымъ водораздѣломъ Селемджи, отдѣляя воды Норы отъ верховьевъ р. Уди, впадающей въ Удскую губу Охотскаго моря, а Селемджинская вѣтвь—сѣвернымъ водораздѣломъ, отдѣляющимъ р. Селемджу отъ правыхъ притоковъ р. Уди. О природѣ хребта Джугдырь имѣется очень мало свѣдѣній; онъ считается самымъ высокимъ и неприступнымъ хребтомъ Амурскаго Края, имѣетъ болѣе крутое паденіе къ востоку, носитъ плоскостной характеръ съ группами возвышающихся гольцовъ гранитнаго образованія, склоны которыхъ покрыты еловымъ лѣсомъ, долины—болотами и мочажинами. Часть хребта, наполняющая всю страну между Зеей, Се-

лемджой и Норою, представляет невысокія и отлогія обнаженныя сопки, состоящія изъ гранита и плитняка, а при устьи Норы изъ красноватаго гранита. Высота хребта здѣсь не болѣе 2000 фут.; растительность состоитъ изъ ели, сосны, бѣлой и черной березы и мелкаго дубняка.

Восточный водораздѣлъ образуетъ хребетъ Ямъ-Алинъ, еще менѣе извѣстный. Эта горная цѣпь съ рѣзко выраженнымъ меридіанальнымъ направленіемъ связываетъ Селемджинскую вѣтвь хребта Джугдырь съ сѣверной оконечностью Буреинскаго хребта, идущаго отъ верховьевъ Буреи вдоль ея лѣваго берега до долины Амура. По описанію Миддендорфа, наблюдавшаго Ямъ-Алинъ лишь издали, горы хребта отличаются значительной высотой и крутизной склоновъ; впрочемъ снѣжной линіи онъ нигдѣ не достигаетъ, и самыя высокія вершины его, находящіяся близъ истоковъ Буреи, не превышаютъ 6000 фут.

Юго-восточный водораздѣлъ, отдѣляющій воды Селемджи и Буреи, образуетъ рядъ хребтовъ, о характерѣ которыхъ мы не имѣемъ точныхъ свѣдѣній, и многіе изъ нихъ не носятъ даже опредѣленнаго названія. Отходя отъ Ямъ-Алина въ западномъ направленіи, между истоками Селемджи и Буреи, водораздѣльный хребетъ пускаетъ многочисленные отроги между долинами ихъ притоковъ; затѣмъ у средняго теченія Нимана, праваго притока Буреи, хребетъ уклоняется къ юго-западу и образуетъ рѣзко выдѣляющійся хребетъ Турана, идущій въ южномъ направленіи.

О водораздѣлѣ между Ниманомъ и верхней Селемджой мы не имѣемъ никакихъ свѣдѣній, знаемъ лишь, что рѣчныя долины здѣсь не широки и обставлены скалистыми крутыми горами, покрытыми густымъ хвойнымъ лѣсомъ. Относительно юго-западной части, въ верховьяхъ ручьевъ Кебели и Кучулунъ (бассейнъ Нимана), гдѣ находится сѣверный конецъ хребта Турана, Миддендорфъ говоритъ, что здѣсь пролегаетъ долина шириною около $2\frac{1}{2}$ верстъ, окаймленная очень пологими скатами, за которыми съ сѣверной стороны возвышается рядъ гольцовъ, скрывающихъ горизонтъ. Мѣстность между Кучулуномъ и Селемджой изобилуетъ множествомъ рѣчекъ и невысокихъ водораздѣловъ.

Хребетъ Турана, начинаясь невысокою цѣпью горъ въ

верховьяхъ р. Иси *), отдѣляетъ истоки Ульмы (лѣв. прит. Селемджи) и Томи (лѣв. прит. Зеи) отъ правыхъ притоковъ Буреи и въ южной своей части раздѣляется на двѣ вѣтви, изъ которыхъ первая идетъ на западъ между р.р. Томью и Завитой, притокомъ Амура, а вторая на юго-западъ, наполняя своими отрогами все пространство между Завитой и Буреей вплоть до долины Амура. Главный водораздѣльный кряжъ этого хребта достигаетъ 1270 фут. абсолютной высоты и представляетъ на всемъ своемъ протяженіи сплошной, совершенно обнаженный въ высшихъ своихъ горизонтахъ хребетъ, господствующій надъ всѣми отрогами; отроги же эти, образующіе водораздѣлы мелкихъ рѣчекъ, поднимаются надъ уровнемъ ихъ не болѣе 500 фут. и южнѣе переходятъ въ холмистую, покрытую стоячими водами, болотистую возвышенность. Главная масса хребта состоитъ изъ гранита.

На сѣверо-западъ отъ хребта Турана, почти параллельно ему идетъ короткій хребетъ Боруль, въ видѣ массива, отдѣльно стоящаго среди всхолмленной поверхности между р. Иси и верховьями р. Ульмы. Между сѣвернымъ концомъ Турана и южнымъ Борула и далѣе на западъ къ устью Селемджи тянется невысокая цѣпь горъ, образующая водораздѣлъ между Ульмой и Томью. Къ югу отъ вышеупомянутыхъ кряжей водораздѣлъ разбивается на нѣсколько отдѣльных невысокихъ отроговъ и постепенно сглаживается, превращаясь наконецъ въ песчаные низкіе холмы, которые въ видѣ грядъ разбѣгаются по долинамъ.

Гидрологическій очеркъ. Описаніе русла и рельефа береговъ.

Пространство, которое занимаетъ эта большая рѣчная система, заключаетъ въ себѣ до 70.000 кв. верстъ и, несмотря на посѣщенія ея въ позднѣйшее время многими учеными, принадлежитъ еще и нынѣ къ наименѣе извѣстной части Амурской области.

Длина рѣки превышаетъ 700 верстъ. При впаденіи своемъ въ Зею она образуетъ поросшую тальникомъ дельту, длиною 12 и шириною 7 верстъ.

Верховья Селемджи мало изслѣдованы; извѣстно лишь, что она беретъ начало съ высотъ Ямъ-Алина и нѣкоторое время течетъ въ области распространенія высокихъ горъ,

*) Р. Иси впадаетъ въ р. Бысу,—лѣвый притокъ Селемджи.

и потому имѣетъ характеръ горной рѣки. Въ верховьяхъ Селемджа несетя весьма быстро, почти въ прямомъ направленіи на юго-западъ, образуя кое-гдѣ лишь незначительные изгибы. Каменистое русло ея мѣстами прерываютъ острова наноснаго образованія, заросшіе тополемъ, елью, кустарниками разныхъ породъ и тальникомъ. Въ руслѣ рѣки изрѣдка попадаются песчанья косы, чаще хрящеватыя и галечныя; иногда рѣку стѣсняютъ выступы береговъ, и она глубокимъ потокомъ мчитя по ущелью. Въ верховьяхъ Селемджи, гдѣ мрачныя, крутыя и скалистые берега поднимаются почти непосредственно изъ воды, можно иногда найти мѣста, удобныя для зимовки пароходовъ, лишь при впаденіи многочисленныхъ ручьевъ. Только при самомъ низкомъ уровнѣ воды поздней осенью обнажается у отвѣсныхъ скалъ и крутыхъ каменистыхъ скатовъ узкая береговая полоса, въ видѣ отмели, полого спускающаяся къ уровню воды. Мѣстами, то съ праваго, то съ лѣваго берега выступаютъ въ рѣку небольшія, покрытыя мелкимъ кустарникомъ, хрящеватыя низменныя террасы, изъ которыхъ, при высокой водѣ, часто образуются острова. Всѣ горы и скалы поросли мелкимъ лѣсомъ; болѣе ровныя мѣста (узкія долины притоковъ) — березой и другими лиственными породами.

Своими верховьями Селемджа протекаетъ по необитаемой тайгѣ, гдѣ только изрѣдка можно встрѣтить кочевья якутовъ-охотниковъ, передвигающихся на оленяхъ съ мѣста на мѣсто, по мѣрѣ истребленія звѣря, а также по уничтоженіи подножнаго корма оленями.

Начиная отъ зим. Кара-Уракъ, находящагося въ 391 верс. отъ устья, горы становятся ниже, тѣмъ не менѣе Селемджа течетъ все еще по гористой мѣстности, и только близъ устья р. Кара-Уракъ, находится лѣсистая равнина, годная для небольшого поселенія. Здѣсь горы отходятъ отъ рѣки и открываютъ широкую, покрытую лѣсомъ долину, по которой въ ю.-ю.-з. направленіи и течетъ р. Кара-Уракъ. Въ то-же время и лѣвый берегъ представляетъ равнину, поросшую травой и лиственнымъ лѣсомъ. Равнина эта, обрываясь у рѣки крутыми скалистыми спусками, продолжаетъ тянуться вдоль рѣки, возвышаясь надъ ея поверхностью (при самомъ низкомъ уровнѣ) на 50—75 саж.;

далѣе, внизъ по теченію, равнина мало по малу понижается и переходитъ въ низменность, сохраняющую равнинный характеръ. На правомъ же берегу, почти тотчасъ за р. Кара-Уракъ, выступаютъ опять обрывистыя, утесистыя горы. Рѣка начинаетъ покрываться множествомъ острововъ и направляется все болѣе и болѣе на западъ, при этомъ постепенно измѣняется и характеръ береговъ ея. Здѣсь рѣка, дѣлая значительные изгибы, течетъ уже болѣе широкой долиной, и хотя мѣстами еще встрѣчаются по берегамъ группы скалъ, но общій характеръ мѣстности представляетъ уже не горную страну, а возвышенную на 30—40 саж. надъ поверхностью рѣки равнину, то подмываемую теченіемъ и круто обрывающуюся въ рѣку, то окаймленную затопляемыми низменностями. По этой равнинѣ тянутся отдѣльныя горныя вѣтви, образующія группы невысокихъ береговыхъ скалъ, которыя то слѣдуютъ вдоль рѣки, то пересѣкаютъ ее, переходя на противоположный берегъ. Такой характеръ мѣстность носитъ до зимовья Огаджинскаго, расположеннаго въ 35²/₂ верс. отъ устья. Здѣсь теченіе рѣки снова стѣсняются высокія горы, подымающіяся надъ уровнемъ воды мѣстами даже на 150 сажень, съ крутыми иногда отвѣсными скатами, выступающими прямо изъ воды по обоимъ берегамъ рѣки. Этотъ участокъ Селемджи, между зимовьями Огаджинскимъ и Ивановскимъ, находящимся верстахъ въ 15 ниже предыдущаго, извѣстенъ подъ названіемъ „Щеки“. Здѣсь Селемджа имѣетъ наименьшую ширину—около 30 саж.; есть даже мѣста, гдѣ при большой глубинѣ (до 25 фут.) ширина рѣки едва достигаетъ 4-хъ сажень.

Горы однако не кончаются у зим. Ивановскаго, а тянутся съ обѣихъ сторонъ рѣки еще верстъ на 12 до впаденія притока „Верхній Мынь“, откуда постепенно переходятъ въ низменную равнину, затопляемую въ большую воду на значительную ширину. У самаго урѣза воды показывается кое-гдѣ, то съ той, то съ другой стороны узкая полоса, покрытая галькой. Съ измѣненіемъ наружнаго вида страны, измѣняется также и характеръ ея растительности: исключительно хвойный лѣсъ, покрывающій горныя скалы, начинаетъ мѣшаться съ лиственнымъ.

На описанномъ протяженіи рѣки, начиная отъ Кара-

Урака, кромѣ якутскихъ поселеній, изрѣдка встрѣчаются юрты кочующихъ манегровъ, резиденціи золотопромышленниковъ и зимовья, значительно оживляющія берега. Болѣе важными населенными пунктами на этомъ протяженіи являются зимовья: „Старая Стойба“, гдѣ живутъ два семейства якутовъ осѣдло, и „Новая Стойба“, на которой находится резиденція двухъ золотопромышленныхъ компаній, лавка и обитаютъ три семейства частныхъ жителей.

Оставивъ за собой возвышающіеся на правомъ берегу два горныхъ кряжа, изъ которыхъ послѣдній, находящійся у зимовья Селемджинскаго (259 в. отъ устья), обрывается въ рѣку почти отвѣсною скалою 120 саж. высоты, мы встрѣчаемъ на этомъ же берегу продолженіе прежней возвышенной равнины. Лѣвый берегъ представляетъ волнистую низменность, по которой протекаютъ притоки: Чалба и Бысса. Ниже Селемджинскаго зимовья горы начинаютъ разступаться, показываются высокія сухія равнины, мѣстами покрытыя луговой растительностью, а вдали виднѣется покато́сть горъ, увѣнчанныхъ лиственнымъ лѣсомъ. Почва этихъ равнинъ состоитъ изъ рыхлой глины, съ тонкимъ слоемъ перегноя, на которомъ растетъ трава, а по прибрежью въ промытыхъ дождемъ оврагахъ, на болѣе сырой почвѣ, попадаются группы лиственныхъ деревьевъ.

Въ нижней части этой рѣчной полосы начинаютъ чаще показываться отдѣльныя зимовья, жители которыхъ занимаются доставкой груза и поставкой сѣна на пріиски, охотой и отчасти рубкой лѣса, для лежащихъ ниже по рѣкѣ малолѣсистыхъ мѣстностей. Проѣхавъ еще небольшое разстояніе, мы достигаемъ устья Норы, самаго значительнаго притока Селемджи. Здѣсь мѣстность опять измѣняется: горы, скрывающія горизонтъ, исчезаютъ, очертанія береговъ становятся однообразны, и взору открывается далеко разстилающаяся луговая равнина, шириною 150—200 саж.; и хотя правый берегъ еще довольно высокъ, но холмы отодвигаются все дальше и дальше отъ рѣки, пока совсѣмъ не скрываются изъ глазъ.

При впаденіи Норы Селемджа имѣетъ незначительную ширину, около 40 сажень, и образуетъ крутой поворотъ, такъ что на первый взглядъ кажется, что Селемджа впадаетъ въ Нору. Но принявъ воды Норы, Селемджа значи-

тельно расширяется и достигает своей наибольшей ширины—300 саж. Луговая равнина здѣсь низменна и подвержена наводненіямъ, но далѣе внизъ она пачинаетъ возвышаться, сначала въ видѣ отдѣльныхъ бугровъ, а потомъ переходитъ въ ровную плоскость, поднимающуюся на 4—5 саж. надъ самымъ низкимъ уровнемъ воды. Лѣвый берегъ остается плоскимъ, по правому тянутся высокіе холмы, состоящіе изъ утесовъ краснаго грапита, которые иногда подступаютъ къ самой рѣкѣ. Все это пространство покрыто высокою травой. Почва по прежнему песчано-глинистая. Отдѣльно стоящія деревья постепенно соединяются въ лиственные рощи, а еще далѣе показывается между ними кое-гдѣ и хвойникъ.

Въ верхнемъ и отчасти въ среднемъ теченіи глубина Селемджи незначительна; дно усѣяно множествомъ камней разной величины, которые преграждаютъ теченіе рѣки и во многихъ мѣстахъ образуютъ пороги.

Важнѣйшій изъ пороговъ носитъ названіе „Подосеновскій перекалъ“. Здѣсь Селемджа пересѣкается каменной грядой, и благодаря крѣпкой породѣ, образующей эту гряду, вода оказалась не въ состояніи промыть себѣ правильное ложе: она низвергается съ громаднѣйшихъ камней съ стремительной быстротой и при паденіи своемъ производитъ сильный шумъ.

Въ этой части рѣки, на протяженіи 2¹/₂ верстъ вода изливается четырьмя струями въ узкихъ промежуткахъ (каждый не шире 5 саж.) между громадными обломками скалъ, возвышающимися надъ горизонтомъ воды на 1—1,5 саж., и мчится съ величайшей быстротой, образуя такимъ образомъ чуть не водопадъ, имѣющій сажень паденія на протяженіи 3—5 сажень. Берега рѣки въ этомъ мѣстѣ имѣютъ такую конфигурацію: слѣва они окаймляются горами, высотой до 50 сажень надъ уровнемъ воды, справа же образуютъ террасу, покрытую лѣсомъ, а горы уходятъ отъ берега на версту и болѣе.

Казалось-бы, что Подосеновскій порогъ невозможно пройти на суднѣ какого-бы то ни было рода, но между тѣмъ находятся такіе смѣльчаки, которые рѣшаются проплыть его въ лодкѣ. Нерѣдко такая смѣлость оканчивается гибелью людей или, въ лучшемъ случаѣ, опрокидываніемъ лодки,

слѣдовательно порчей вещей и непріятностью для путешественниковъ. Обыкновенно лодки съ людьми, отправляющіяся съ прінсковъ, подходя къ порогу, разгружаются: лодки спускаются по водѣ на веревкахъ, а грузъ переносится пассажирами берегомъ. Въ этомъ мѣстѣ Селемджа приняла не мало жертвъ: не проходитъ навигаціи, чтобы тутъ не произошло нѣсколько катастрофъ съ смертельными исходами, причемъ помимо такихъ случаевъ, о которыхъ получены были администраціей края свѣдѣнія, здѣсь не мало погибло китайцевъ, корейцевъ и хищниковъ, смерть которыхъ не была зарегистрирована.

Настоящее свое названіе перекать получилъ благодаря тому, что на немъ утонулъ золотопромышленникъ Подосеновъ. Онъ стоялъ у кормы и правилъ рулемъ: при крутомъ поворотѣ сильнымъ теченіемъ его ударило вѣсомъ въ грудь и выбросило за бортъ. Трупъ его былъ найденъ въ 3-хъ верстахъ ниже переката.

Шумъ падающей воды на столько силенъ, что слышенъ на разстояніи 6—7 верстъ. На самомъ-же порогѣ человѣкъ, стоящій рядомъ съ другимъ, желая въ разговорѣ быть услышаннымъ, долженъ кричать во все горло.

Болѣе слабую картину пороговъ даютъ такъ называемые „*Букинскіе камни*“, находящіеся въ 20 верстахъ выше зимовья Ивановскаго. Они представляютъ изъ себя двѣ каменные глыбы, каждая въ 10—15 куб. саж., возвышающіяся надъ водой сажени на двѣ и отстоящія одна отъ другой на 7 сажень; между ними дно рѣки выдвигаетъ массу отдѣльных камней. Рѣка въ этомъ мѣстѣ очень извилиста и у самыхъ камней поворачиваетъ почти подъ прямымъ угломъ, благодаря чему камни становятся видны лодкамъ, идущимъ сверху, только въ разстояніи сажень 150. Тутъ нужно употреблять всѣ усилія, чтобы пересѣчь теченіе, бьющее въ камни, и пройти узкимъ (не шире 10—12 саж.) ходомъ.

Кромѣ этихъ пороговъ встрѣчаются еще и другіе, напр. „*Моторка*“ (въ 366½ верс. отъ устья), но они не представляютъ для судоходства такихъ затрудненій, какъ два вышеописанные.

Въ вѣдомостяхъ, прилагаемыхъ въ концѣ книги, мы дѣлаемъ перечень перекатовъ и даемъ краткое описаніе ихъ.

Рѣка Селемджа рѣдко течетъ въ одномъ руслѣ, большей частью она разбивается на протоки съ песчано-щебенистымъ дномъ и образуетъ острова. Острова сравнительно не велики; поверхность ихъ покрыта лиственнымъ лѣсомъ, изрѣдка перемѣшаннымъ съ хвойнымъ. Особенно много острововъ между Февральскимъ и Александровскимъ зимовьями. Человѣку, не знакомому съ лоціей Селемджи, очень трудно ориентироваться. Плывая въ лодкѣ, видишь передъ собой массу протоковъ, во многія изъ нихъ затягиваетъ теченіемъ, между тѣмъ какъ выходъ ихъ запруженъ карчами. Тамъ, гдѣ рѣка протекаетъ по широкой долинѣ и блуждаетъ среди острововъ, благодаря рыхлости породъ, образующихъ рѣчныя террасы, достаточно скопленія въ руслѣ рѣки нѣсколькихъ карчей, чтобы отклонить теченіе струй, которыя, подмывая берега, въ короткій промежутокъ времени способствуютъ значительнымъ перемѣщеніямъ русла въ поперечномъ направленіи долины. Такъ напр., въ 1903 г. паводкомъ въ нѣсколько дней былъ смытъ у Селемджинскаго зимовья берегъ вмѣстѣ съ растущими на немъ деревьями на 50 саженой.

Какъ было выше сказано, берега рѣчной долины покрыты высокимъ строевымъ лѣсомъ, который постепенно при поступательномъ движеніи береговъ валится въ воду; въ навигацію 1902 г. свалившейся лѣсиной былъ потопленъ неосторожно проходившій подъ самымъ берегомъ паровой катеръ „Альбинъ“, принадлежащій П. В. Мордину.

Ширина рѣки, при меженнемъ горизонтѣ, колеблется въ верховьяхъ отъ 40 до 50, далѣе внизъ отъ 200 до 300 саж. Въ своихъ низовьяхъ Селемджа течетъ медленнѣе въ широкомъ руслѣ, образуя цѣлыя группы острововъ.

Гидрологическія данныя рѣки въ зависимости отъ рельефа береговъ и характера слагающихъ ихъ породъ варьируютъ въ очень широкихъ предѣлахъ. Судя по даннымъ высотъ различныхъ пунктовъ р. Селемджи, опредѣленныхъ научными экспедиціями, среднее паденіе выражается 0,27 саж. на версту, средняя скорость 8—10 верстъ въ часъ.

Судоходныя условія. Несмотря на трудности плаванія, вслѣдствіе недостаточнаго изслѣдованія рѣки, по Селемджѣ послѣдніе годы развилось судоходство; такъ напр., пароходъ „Николай“, имѣющій осадку 3 фута съ грузомъ, свободно плавалъ по

Селемджѣ на 130 верстъ отъ устья; пароходъ „Урканъ“, съ осадкою два ф.,—на протяженіи 250 верстъ, а большія лодки поднимались еще выше, именно до склада Воскресенскаго (508 верстъ отъ устья), но съ затрудненіями, благодаря обилію карчей и камней въ руслѣ, а также громадной скорости теченія, доходящей на нѣкоторыхъ перекатахъ до 22 верстъ въ часъ.

Въ вѣдомости, прилагаемой въ концѣ книги, мы даемъ перечень пароходовъ, плавающихъ по р. Селемджѣ, и приводимъ данныя объ ихъ размѣрахъ, осадкѣ, грузоподъемности, силѣ машины, мѣстѣ и времени постройки и т. п.

На своемъ пути Селемджа принимаетъ съ правой и съ лѣвой стороны значительное количество притоковъ, большинство которыхъ носятъ характеръ горныхъ ручьевъ и не годится даже для сплава лѣса. Наиболѣе важными притоками верхней Селемджи являются: съ лѣвой стороны—*Харгу*, съ правой—*Селитканъ*. Имѣя въ верхнемъ теченіи незначительную глубину, Селемджа, благодаря обилію притоковъ, все болѣе и болѣе наполняется водой, и глубина ея возрастаетъ на столько, что на послѣднихъ 250 верс. рѣка становится вполне судоходной. Въ нижнемъ теченіи въ Селемджу впадаютъ два самые значительные ея притока: *Бысса*—съ лѣвой стороны и *Нора*—съ правой, на столько многоводные, что въ своихъ низовьяхъ пригодны даже для судоходства. Берега притоковъ состоятъ въ большинствѣ случаевъ изъ живописныхъ утесовъ крупно-зернистаго гранита, поднимающихся надъ уровнемъ рѣки на нѣсколько сотъ футовъ.

Р. Нора *) беретъ начало съ западныхъ склоновъ хребта Джугдыръ и подходит своей вершиной къ притокамъ р. Уди; течетъ первоначально въ западномъ направленіи, но принявъ въ себя Дугду, круто поворачиваетъ на югъ и впадаетъ въ Селемджу въ 134 верс. отъ устья. Длина Норы около 365 верс., судоходство совершается на протяженіи 90 верс. отъ устья. Ширина рѣки при устьи до 70 саж., глубина измѣнчива: отъ нѣсколькихъ футовъ до $1\frac{1}{2}$ — 2 саж., теченіе быстрое. По всему теченію рѣки встрѣчаются пере-

*) Описаніе р. Норы заимствовано изъ Гоеграфо-статистич. словаря Кирпилова.

каты и въ нѣкоторыхъ мѣстахъ пороги. Въ одномъ мѣстѣ порогъ проходитъ черезъ всю рѣку каменною грядою, направляющеюся съ одного берега до другого, оставляя отверстие, въ видѣ воротъ, въ одномъ мѣстѣ, около берега. Въ верхнемъ теченіи рѣки, на разстояніи 60 верстъ отъ истока, дно сплошь каменистое, а далѣе песчаное, хотя и здѣсь по руслу встрѣчается также множество камней. Берега невысоки, но обрывисты и скалисты и покрыты сосновымъ и еловымъ лѣсомъ. Въ своемъ теченіи Нора принимаетъ многочисленныя притоки, изъ которыхъ самымъ значительнымъ является р. Дугда, впадающая справа; общая площадь бассейна Норы считается около 1400 кв. верстъ. По самой Норѣ и ея верхнимъ притокамъ, протекающимъ по горнымъ долинамъ, открыты золотоносныя розсыпи.

Изъ другихъ притоковъ Селемджи наиболѣе извѣстны: справа—*Сомертакъ, Верхній Мынъ, Ср. Мынъ, Ниж. Мынъ, Чалба, Мамынъ*;—слѣва *Кера, Огаджа, Ильдиконъ, Медвѣдка, Улма* и другіе.

Вѣдомость притоковъ съ краткой характеристикой ихъ мы прилагаемъ въ концѣ книги.

Геологическое строение береговъ.

Горныя породы по берегамъ верховьевъ Селемджи, отъ устья Кумсуна до устья Селиткана, состоятъ изъ гнейса и слюдяного сланца, перемежающихся съ гранитомъ. Отъ Кара Урака до р. Огаджи встрѣчаются глинистые сланцы съ прослойками углистыхъ сланцевъ и песчаники; на пространствѣ, отъ зимовья Огаджинскаго до зимовья Стойбы, по теченію Селемджи преобладаютъ крупно-зернистые песчаники и конгломераты, достигающіе удивительной мощности. Ниже Стойбы преобладаетъ гранитъ, который и тянется до устья р. Быссы; дальше открывается большая равнина, изрѣзанная оврагами и вымоинами отъ разливовъ рѣкъ Зеи и Селемджи. Въ пространствѣ между р. Дугдой, р. Тукси *) и Норой встрѣчаются породы сланцевъ: слюдяного, глинистаго, хлоритоваго и тальковаго. По р. Норѣ, близъ впаденія въ Селемджу и внизъ по Селемджѣ, по правому ея берегу, встрѣчаются мѣстами гранитъ, сіенитъ и гнейсъ.

Ниже Норскаго склада всѣ почти береговья обнаженія

*) Р. Тукси—правый притокъ Дугды.

покрыты различной толщины слоями песка, желтого иногда, бѣлаго цвѣта, состоящаго изъ зеренъ чистаго кварца. Толща песка прикрыта сверху тонкимъ слоемъ растительнаго перегноя и благодаря этому низовья Селемджи пригодны для колонизаціи.

Горизонтъ воды на рѣкѣ Селемджѣ колеблется въ значительныхъ предѣлахъ: разница между наивысшимъ и наинизшимъ горизонтами достигаетъ 3,5 саж. Весною, когда тающіе снѣга обильно снабжаютъ водою рѣку, она быстро выходитъ изъ береговъ, разливаясь по долинѣ, а затѣмъ такъ же быстро возвращается въ меженное русло. Паводки повторяются раза 4—5 въ лѣто. Очень высокія воды наблюдались на р. Селемджѣ лѣтъ 13 тому назадъ, когда вода была выше горизонта высокихъ водъ 1903 г. на 1 аршинъ. Какъ на явленіе, періодически повторяющееся изъ года въ годъ, можно указать, что самое низшее стояніе воды бываетъ въ концѣ іюня, а наивысшее въ концѣ августа. Августовскій паводокъ объясняется обильными дождями, выпадающими во всемъ бассейнѣ р. Селемджи и ея притоковъ, изъ которыхъ въ верхнемъ теченіи Селемджи поддерживаетъ уровень высокихъ водъ Селитканъ и Харгу, въ нижнемъ теченіи—Бысса и Нора.

**Измѣненіе
уровня
воды.**

Вода въ Селемджѣ во время паводковъ прибываетъ весьма быстро: отъ 0,20 до 0,30 саж. въ часъ, но были случаи, когда вода прибывала 0,60 въ часъ: такъ въ навигацію 1903 г. за однѣ сутки (съ 16 на 17 августа) вода прибывала 2,38 саж. Находившіеся въ то время здѣсь служащіе и рабочіе партіи по изслѣдованію р. Селемджи, вечеромъ остановились на лодкахъ у острова подъ перекатомъ, но когда вода поднялась настолько, что вмѣсто обычнаго направленія струй, пошла выпрямленнымъ теченіемъ съ увеличенной скоростью, отмели и острова покрылись водой, всѣмъ участникамъ партіи пришлось спасаться на деревья, устроивъ на нихъ, на высотѣ около 2 арш., помосты изъ жердей, куда и былъ перенесенъ грузъ съ лодокъ. Бушевавшая вода съ большимъ волненіемъ продолжала прибывать и дошла почти до помоста, но затѣмъ пошла на убыль и притомъ съ такой быстротой, что первые полчаса уровень ея понизился на 0,15 саж.; однако до горизонта, съ коего началась прибывъ, вода дошла лишь на 7-я сутки, продер-

жавшись на мѣрѣ трое сутокъ. Только благодаря отсутствію вѣтровъ дѣло кончилось благополучно; въ противномъ случаѣ деревья, служившія для людей убѣжищемъ, не могли бы долго сопротивляться, раскачиваемыя вѣтромъ и подмываемыя съ корней. Въ этотъ же паводокъ на р. Харгу, притокъ р. Селемджи, было затоплено стоявшее въ 10 саж. отъ берега зимовье Мордина, причемъ утонули двое его служащихъ, застигнутыхъ врасплохъ водой и надѣявшихся на маленькомъ плотикѣ добраться до берега. Извѣстны также подобные случаи съ двумя рабочими, шедшими за провизіей съ Мальцевскаго пріиска на Мординскіе, и двумя китайцами, возвращавшимися съ пріисковъ на лодкѣ. Сколько уноситъ Селемджа жертвъ, никому неизвѣстныхъ — про то свидѣлствуютъ часто попадающіяся, забитыя въ карчи у береговъ пустыя лодки; малѣйшая неосторожность рулевого влечетъ за собою гибель всѣхъ путниковъ. Частыя образованія новыхъ острововъ и протоковъ, а также блужданіе фарватера, очевидно, объясняются разрушительной силой паводковъ. Намъ лично пришлось наблюдать результаты дѣйствія большой воды на такомъ фактѣ: находившійся въ руслѣ рѣки противъ Бысенскаго склада въ маѣ мѣсяцѣ островъ, длиною около 70 саж., шириною около 25—30 саж., въ сентябрѣ уже не существовалъ:—его смыло начисто паводкомъ въ августѣ. Другіе острова были размыты съ верхней стороны и выросли въ нижней; встрѣчались мѣста, почти сплошь усыянные застрявшими карчами, а протоки, бывшія въ маѣ, при сравнительно высокомъ состояніи горизонта воды, совершенно сухими,—въ сентябрѣ по спадѣ водъ стали судоходными.

**Вскрытіе и
замерзаніе
рѣки.**

Вскрытіе рѣки Селемджи происходитъ обыкновенно въ концѣ апрѣля. Заслуживаетъ, между прочимъ, вниманія то явленіе, что правые притоки Селемджи вскрываются позже, а лѣвые раньше, чѣмъ самая рѣка при устьяхъ этихъ притоковъ.

Замерзаніе р. Селемджи происходитъ во второй половинѣ октября и, такимъ образомъ, рѣка остается открытой для судоходства въ среднемъ 5½ мѣсяцевъ; ледоставъ бываетъ обыкновенно при самомъ низкомъ горизонтѣ воды; передъ замерзаніемъ появляются забереги, а около 10 октября—шуга или поднявшійся со дна рѣки грунтовый ледъ, періодъ образованія котораго продолжается дней 15.

Зимняя дорога по рѣкѣ открывается дня черезъ 3—4 послѣ того, какъ рѣка станетъ; транспортированіе-же кладей на пріиски начинается только въ 20-хъ числахъ ноября.

По рассказамъ извозопромышленниковъ, Селемджа весьма рѣдкія зимы покрывается гладкимъ ледянымъ слоемъ; очень часто встрѣчаются „торосы“, т. е. нагромодившіяся другъ на друга льдины, главнымъ образомъ между Александровскимъ и Февральскимъ зимовьями, около Букинскихъ камней и Моторки. Здѣсь ледоходъ продолжается дней 10 съ сильнѣйшими заторами въ узкихъ и кривыхъ мѣстахъ.

**Характеръ
ледяного
покрова.
Толщина
льда. По-
лыньи. На-
ледей.**

Относительно толщины льда не было произведено никакихъ систематическихъ измѣреній, но извѣстно, что наибольшая толщина льда достигаетъ 2¹/₂ арш., наименьшая—1 арш. Можно сказать, что толщина льда отчасти обусловливается количествомъ выпавшаго снѣга, такъ напр., въ верховьяхъ рѣки снѣга выпадаетъ гораздо больше, чѣмъ внизу; въ зависимости отъ этого ледъ при устьи тоньше, чѣмъ въ верховьяхъ. Наибольшей толщины ледяной покровъ достигаетъ обыкновенно въ мѣстахъ впаденія въ Селемджу горныхъ ключей, вливающихъ поверхъ ея льда свои воды, которыя, замерзая, увеличиваютъ толщину льда. На перекатахъ рѣка промерзаетъ почти до дна, оставляя только узкую борозду для пропуска зимняго расхода воды.

По рѣкѣ часто можно встрѣтить въ самые сильные морозы никогда не замерзающія полыньи. Обиліемъ ихъ отличаются участки рѣки между зимовьями: Огаджинскимъ и Стойбой, а также такъ называемые разбои между зимовьями Февральскимъ и Александровскимъ. Въ верховьяхъ рѣки полыньи встрѣчаются рѣже, но зато притоки, покрытые толстымъ слоемъ снѣга, даютъ здѣсь больше наледей.

Характерную картину наледей представляетъ собою зимой Подосеновскій перекатъ: благодаря сильной скорости теченія, морозъ не въ состояніи сковать воды рѣки, и онѣ выливаются на обледенѣвшіе камни, образуя цѣлыя ледяныя горы, вышиною до 32 футовъ.

Климатъ бассейна р. Селемджи однороденъ съ климатомъ всей сѣверо-восточной части Амурской области. Зимой здѣсь очень сухо, лѣтомъ, особенно въ іюль и августъ, обиліе влаги. Въ частности, благодаря значительному про-

Климатъ.

тяженію р. Селемджи и различнымъ условіямъ рельефа долины, а также неодинаковой высотѣ отдѣльныхъ участковъ надъ уровнемъ моря, мѣстами замѣчаются нѣкоторыя отступленія отъ общаго правила. Разница въ климатѣ отдѣльныхъ частей описываемаго обширнаго пространства обнаруживается главнымъ образомъ въ правильности наступленія и въ продолжительности климатическихъ явленій; такъ, лѣтомъ въ истокахъ Селемджи высокая температура (максимумъ 20°) наблюдается хотя и нерѣдко, но зато періодъ жаркихъ дней крайне непродолжителенъ, тогда какъ въ устьи Селемджи температура доходитъ до $+35^{\circ}$, а жаркое время держится $1\frac{1}{2}$ —2 мѣсяца.

Атмосферные осадки, распредѣляются въ бассейнѣ Селемджи также далеко неравномѣрно, причемъ значительное отклоненіе замѣчается преимущественно тамъ, гдѣ Селемджа вступаетъ въ горы. Наибольшая амплитуда колебаній температуры въ теченіе сутокъ повсемѣстно наблюдается въ августѣ мѣсяцѣ, наименьшая-же въ декабрѣ. Обыкновенно самая высокая температура наступаетъ около часа дня, а самая низкая — около восхода солнца, причемъ въ среднемъ выводѣ она продолжаетъ еще понижаться въ теченіе одного часа послѣ восхода солнца.

Послѣдніе весенніе морозы въ большей части бассейна р. Селемджи прекращаются въ срединѣ апрѣля, но потомъ, когда уже начинается растительность, температура снова понижается; это явленіе наблюдается почти ежегодно, напр., весной 1903 г. весенніе возвраты холода были между 5 и 10 мая, иногда они бываютъ и позже; это вторичное пониженіе температуры отчасти объясняется медленнымъ таяніемъ снѣга въ тайгѣ по верховьямъ Селемджи и ея притоковъ. Даже въ іюнѣ мѣсяцѣ встрѣчаются здѣсь горные ручьи, покрытые въ тѣнистыхъ мѣстахъ ледяной корой значительной толщины.

По всей Селемджѣ, а въ особенности въ верховьяхъ ея, господствуютъ вѣтры, дующіе въ теченіе цѣлаго года, за исключеніемъ іюня и іюля мѣсяцевъ; грозы — явленіе рѣдкое, исключительное; туманы-же бываютъ почти все лѣто, начиная съ іюня и кончая половиною сентября, когда начинаются утренники.

Климатическія условія бассейна р. Селемджи благоприят- **Раститель-**
ствовали развитію богатой растительности. Отъ верховьев **ность.**
до устья р. Харгу встрѣчается преимущественно листвен-
ный лѣсъ, перемежаемый на островахъ съ тальникомъ, далѣе
по вершинамъ горъ растетъ сосна, потомъ береза и наконецъ
отъ Селемджинскаго зимовья — дубъ, ильма, пробковое де-
рево, рябина и тополь, покрывающій острова. Нѣкоторыя
породы лѣса достигаютъ изумительныхъ по высотѣ и тол-
щинѣ размѣровъ, такъ напр., сосна въ мѣстахъ, не повре-
жденных палами, достигаетъ высоты мачтовыхъ размѣровъ,
т. е. до 15—18 саж., при 3—4 фут. въ діаметрѣ отруба; со-
сна, какъ и лиственница, представляютъ прямоствольныя,
свободныя отъ сучьевъ почти до самаго верху дерева,
утилизируемыя на дрова; лиственница употребляется, какъ
строевой лѣсъ, преимущественно на капитальныя сооруже-
нія. Дубовые лѣса встрѣчаются очень рѣдко, чаще дубъ
составляетъ болѣе или менѣе значительную примѣсь къ
другимъ породамъ. Въ изобиліи встрѣчаемый въ низовьяхъ
Селемджи тополь, достигаетъ обыкновенно высоты 4—5 саж.
и толщины до 10 дюймовъ. Въ мѣшанныхъ лиственныхъ лѣ-
сахъ встрѣчается отдѣльными группами ильма, вышиною
отъ 7 до 9 саж., толщиной до 4 футовъ въ отрубѣ. Береза,
встрѣчаемая почти исключительно по берегамъ, весьма зна-
чительно колеблется въ размѣрахъ; обыкновенная береза
достигаетъ высоты 6 саж. при діаметрѣ до 10 дюймовъ, чер-
ная береза—до 7 саж. и діаметромъ въ отрубѣ 1 футъ.

Луга въ верховьяхъ Селемджи встрѣчаются очень рѣдко,
въ среднемъ теченіи ихъ мало, но зато въ нижнемъ очень
много, особенно около складовъ: Быссинскаго, Норскаго и
Александровскаго, а также близъ Усть-Норскаго зимовья и
въ окрестностяхъ деревень Горбачекъ и Спускъ. Луговыхъ
острововъ почти совершенно не существуетъ.

Большое количество луговъ позволяетъ дѣлать громад-
ные запасы сѣна, которое заготавливается по контрактамъ
зимовщикамъ и крестьянами. Запасы сѣна отпускаются зи-
мой возчикамъ, доставляющимъ гужемъ грузы на пріиски.

Кромѣ дикихъ породъ деревьевъ, отъ устья Харгу (гдѣ,
нужно замѣтить, характеръ растительности сразу мѣняется)
и до устья Селемджи встрѣчается масса ягодныхъ кустар-
никовъ: дикаго крыжовника, смородины, малины и др.

Огородные овощи: картофель, капуста, морковь, лук и др. успешно произрастают къ югу отъ Февральскаго зимовья. Въ болѣе сѣверныхъ-же частяхъ района, какъ напр., на прѣискѣ Воскресенскомъ по р. Эльгѣ, культура овощныхъ растеній поддерживается только искусственнымъ образомъ, что сопряжено съ большими хлопотами и затратами.

Переселенч. колоніи. Равнина на правомъ берегу р. Селемджи, за исключеніемъ затопляемой низины близъ устья, вполне удобна для колонизаціи, первая попытка которой были сдѣланы въ 1902 г. послѣ того какъ въ 1901 г. особой партіей переселенческіе участки были изслѣдованы. Полное безлюдіе и суровыя жизненныя условія встрѣтили первыхъ переселенцевъ, и они еще до сихъ поръ налаживаютъ свое хозяйство. Земли, отведенныя подъ участки, тянутся вдоль рѣки и отходятъ въ глубь страны широкой полосой, большая часть которой покрыта мѣшанымъ лѣсомъ: березой, лиственницей и сосной. Дома строятся изъ сосноваго и лиственнаго лѣса.

До 1-го января 1904 г. земельные переселенческіе участки назывались по р. Селемджѣ лишь въ предѣлахъ Красноярской волости, а именно: Усть-Уньминскій, Загирбиченскій, Усть-Селемджинскій, Бялкинскій и Усть-Гирбиченскій. На этихъ участкахъ образованы слѣдующія селенія: Богословка, состоящая изъ 12 дворовъ, 75 душъ, общей площадью 4800 десятинъ, изъ нихъ удобной земли 4151 десятина; Путятина—73 двора, 450 душъ, общей площадью 9017 десятинъ, изъ нихъ удобной земли 8443 десятины; Таскина—11 дворовъ, 65 душъ, общей площадью 8520 десятинъ, изъ нихъ удобной земли 7246 десятинъ; Усть-Гирбиченская—7 дворовъ, 60 душъ, общей площадью 7798 десятинъ, изъ нихъ удобной земли 7430 десятинъ.

Переселенческіе участки эти образованы на слѣдующее число душъ мужского пола: Усть-Уньминскій—на 257, Загирбиченскій—на 266, причемъ на 1 января 1904 г. душевыхъ долей занято: зачисленныхъ—75 и водворенныхъ—37; Усть-Селемджинскій—на 554 души мужского пола, причемъ занято душевыхъ долей: зачисленныхъ—343 и водворенныхъ—219; Бялкинскій—на 475 душъ мужского пола, причемъ душевыхъ долей занято: зачисленныхъ—129 и водворенныхъ—32 и Усть-Гирбиченскій, образованъ на 487 душъ

мужского пола, причемъ душевыхъ долей занято: зачисленныхъ—45 и водворенныхъ—28.

Въ долину р. Селемджи, особенно въ нижнемъ ея теченіи, гдѣ земледѣліе составляетъ главное занятіе населяющихъ долину переселенцевъ, наблюдается также и развитіе скотоводства, чему благопріятствуетъ обиліе луговъ, которыми отличаются прибрежныя полосы низовьевъ Селемджи.

Скотоводство.

Рабочихъ лошадей въ Селемджинскомъ районѣ приходится на дворъ 2—4, а всѣхъ лошадей въ среднемъ по 3 на дворъ. Это количество примѣнительно къ мѣстнымъ условіямъ и характеру крестьянскаго хозяйства въ Приамурьи на первый взглядъ незначительно, но принимая во вниманіе недавнее сюда переселеніе крестьянъ и обзаведеніе ихъ хозяйствомъ, на первое время при небольшой запашкѣ, является вполне достаточнымъ.

Овцеводство въ Селемджинскомъ районѣ совсѣмъ отсутствуетъ; свиней приходится отъ 1 до 2-хъ, рогатаго скота около 2-хъ головъ на дворъ; рогатый скотъ употребляется здѣсь также въ качествѣ рабочей силы при земледѣльческихъ работахъ.

Рыбная ловля производится на р. Селемджѣ во всякое время года, но особенно хорошіе уловы бываютъ въ періодъ хода рыбы, близъ устьевъ притоковъ, куда рыба заходитъ, поднимаясь вверхъ по рѣкѣ. Главнымъ образомъ промышляютъ ленковъ. Ловится эта рыба заѣздами, съ половины лѣта, на крючья или просто снастями. При устьи Бысы и противъ склада Вознесенскаго ловится тальмень и осетръ. Привалъ рыбы тальмень бываетъ въ сентябрѣ мѣсяцѣ.

Рыбный и звѣриный промыслы.

Звѣроловствомъ по Селемджѣ занимаются почти исключительно якуты и манегры, которые для этого отправляются почти всегда большими партіями осенью и идутъ на лодкахъ сначала по Селемджѣ, поднимаются по ея притокамъ, насколько возможно, бросаютъ лодки и расходятся. Нѣкоторые идутъ на этотъ промыселъ вслѣдъ за рѣкоставомъ. Углубляясь въ горы и тайгу все болѣе и болѣе, они, какъ рассказываютъ бывалые русскіе охотники, ведутъ жизнь съ такими лишеніями, какихъ не вынести непривычному человеку. Назадъ съ промысловъ они возвращаются уже не по рѣчкамъ, а прямо черезъ горы въ концѣ марта, или въ

первыхъ числахъ апрѣля. Вынося изъ тайги много соболей, хорька и др. мѣховъ, они продаютъ ихъ на обычной ежегодной ярмаркѣ на Стойбѣ. Цѣны на соболя находятся въ зависимости отъ результатовъ промысла; колеблются онѣ отъ 36 до 120 р. на одну шкурку. Соболя водятся по верховьямъ рѣчекъ, начиная отъ Стойбы до самыхъ истоковъ Селемджи, и сортъ ихъ гораздо выше соболей, добываемыхъ вообще въ Амурскомъ краѣ; на соболей охотятся съ ружьемъ и собакой въ октябрѣ мѣсяцѣ. Кромѣ охоты съ огнестрѣльнымъ оружіемъ существуетъ еще ловля соболей капканами: по тропинкамъ, проложеннымъ соболями, ставятся особыя ловушки, попавъ въ которыя соболь падаетъ, пронзенный впивающейся въ него стрѣлой.

Кромѣ соболей и хорьковъ на Селемджѣ и ея притокахъ водятся другіе звѣри, особенно изюбрь, сохатый и дикія козы, причемъ послѣднія всегда идутъ большими табунами въ извѣстное время года и въ одну сторону; потомъ онѣ возвращаются обратно тѣмъ же путемъ; бьютъ ихъ большею частью острогой, подкарауливая на оморочкахъ, когда онѣ переплываютъ рѣку. Въ верховьяхъ Ильдикона встрѣчается много медвѣдей и кабановъ, пищей которымъ служатъ желуди съ дубовъ, въ изобиліи растущихъ здѣсь.

**Золото-
промышлен-
ность.**

Верховья Селемджи и нѣкоторые изъ ея притоковъ заключаютъ въ своихъ нѣдрахъ большіе запасы розсыпного золота.

Первая промывка золота на р. Селемджѣ началась въ 1875 году Верхне-Амурской компаніей на р. Бакаджѣ, притокѣ В. Мына. По рѣкѣ Инкану, впадающему въ В. Мынъ, и его притокамъ заявлено 6 площадей, длиною въ 29 верс. (среднее содержаніе 18 дол. золота въ 100 пуд. породы). Въ 1891 году на пріискѣ Первомъ, расположенномъ по р. Бакаджѣ, разработано 26.800 пуд. песку (80 дол. на 100 пуд.), давшіе 2 ф. 31 з. 32 д. золота; на пріискѣ Еленинскомъ—96000 п. (1 зол. на 100 пуд.), давшіе 10 фун. золота; на пріискѣ Аннинскомъ 60.800 пуд. Вообще по В. Мыну и его притокамъ заявлено 12 площадей, длиною въ 51½ верс. съ среднимъ содержаніемъ 21¾ дол. золота въ 100 пуд. породы. По Ниж. Мыну и притоку его Тыксянъ заявлено 11 площадей (4 площади въ одномъ мѣстѣ, 7 въ другомъ), общей длиною 50½ верс., съ среднимъ содержа-

ніемъ $19\frac{1}{2}$ дол. золота въ 100 пудахъ. По р. Большой Моэргинъ заявлено 4 площади съ среднимъ содержаніемъ $94\frac{1}{2}$ дол. въ 100 пудахъ. На р. Норъ и ея лѣвомъ притокѣ Бурундѣ находится 12 золотоносныхъ площадей.

По самой р. Селемджѣ, въ нижнемъ ея теченіи (отъ устья до впаденія р. Быссы) расположены золотые пріиски, принадлежащіе Нижне-Селемджинскому золотопромышленному т-ву, Н. А. Королевой и Е. Г. Веселантьеву. Во владѣніи этихъ лицъ находится 12 пріисковъ, изъ коихъ разрабатывается 7. Населеніе послѣднихъ, считая рабочихъ и служащихъ, достигаетъ $3\frac{1}{2}$ тысячъ человѣкъ. Добыча золота имѣетъ здѣсь повидимому шансы не только на прочное существованіе, но и на дальнѣйшее развитіе.

Расширеніе раіоновъ разработки золотоносныхъ площадей идетъ, въ виду мѣстныхъ условій, исключительно по пути богатыхъ залежей золота. Количество добываемаго золота на 100 пудовъ промытой породы и глубина залеганія золотоноснаго слоя или толщина торфовъ, т. е. верхняго, не содержащаго золота пласта земли,—играютъ въ этомъ случаѣ первенствующую роль, какъ основаніе всего пріисковаго дѣла. Комбинаціи этихъ двухъ условій могутъ сдѣлать постановку работъ въ той или другой мѣрѣ выгодной; большее содержаніе золота или легкость его добыванія, почти съ поверхности, могутъ вынести всѣ огромные накладные расходы, какъ напр., большую плату рабочимъ, высокія цѣны за доставку на пріиски жизненныхъ припасовъ и предметовъ обстановки и т. п. Содержаніе золота колеблется отъ нѣсколькихъ долей до 30 золотниковъ на 100 п. породы. У золотопромышленниковъ Ельцова и Левашева встрѣчается на новомъ пріискѣ „Экимчанъ“ содержаніе въ 18 золотниковъ; толщина же верхняго не золотоноснаго слоя, бываетъ отъ 2-хъ арш. (8 четвертей), до 15—20 арш. (60—80 четвертей). Вообще же выгодной считается работа при содержаніи не менѣе 75 долей и на средней глубинѣ отъ поверхности земли около 20—30 четвертей; во всѣ эти расчеты никогда не входятъ попадающіеся самородки въ два и болѣе золотника.

Количество ежегодно добываемаго на Селемджѣ золота доходитъ 150—200 пудовъ, т. е. составляетъ болѣе до 30% всего количества золота, добываемаго въ Амурской области.

На одного рабочаго на прінскахъ приходится въ среднемъ изъ количества добытаго золота отъ 24 долей до 5 золотниковъ. Стоимость золота зависитъ отъ его пробы. Въ иномъ мѣстѣ оно бываетъ почти чистое—92,8-й пробы, въ другихъ низко-пробное, доходящее до 53-й пробы. Въ зависимости отъ этого оно и оцѣнивается отъ 14.600 до 22.000 рублей за пудъ.

Расчеты на предстоящую операцію слѣдующаго года, или составленіе смѣты обусловливаются исключительно наличностью свободнаго капитала отдѣльныхъ владѣльцевъ и цѣлыхъ обществъ. Такимъ образомъ приводятся въ извѣстность суммы, которыми можно располагать на будущую операцію. Сообразно съ этимъ завозятся на прінски товары и припасы и подсчитывается, какое количество рабочихъ возможно удовлетворить въ продолженіе операціи. Узнавъ, сколько будетъ рабочихъ, и зная, на основаніи развѣдочныхъ данныхъ, сколько на разрабатываемой площади находится золота въ 1 куб. саж., подсчитываютъ, сколько золота будетъ намыто въ продолженіе операціи. Благодаря неточностямъ записей въ развѣдочныхъ журналахъ и часто встрѣчающемуся здѣсь карчажному золоту, т. е. неправильно залегающему и попадающемуся „гнѣздами“ самородковъ въ общемъ золотоносномъ пластѣ, опредѣлить заранее точное количество предстоящей добычи золота нельзя, и поэтому отступленія отъ смѣты въ ту и другую сторону могутъ быть очень велики: недомывъ золота до 50%, а перемывъ до 200%

Къ числу накладныхъ расходовъ, особенно когда имѣется запасъ не разрабатываемыхъ площадей, надо отнести и десятинную подать, такъ какъ она вырастаетъ въ очень значительную сумму при размѣрѣ налога по 1 р. 50 к. съ десятины. Помимо земельного налога уплачивается еще налогъ съ пуда промытаго чистаго золота въ размѣрѣ 200 рублей.

Добываніе минераловъ. Кромѣ розсыпнаго „шлихового“ золота по р. Селемджѣ и ея притокамъ другихъ ископаемыхъ не добывается. Говорятъ, что въ рѣчкѣ Быссѣ находится жемчугъ, и добыча его обѣщаетъ, кажется, дать хорошіе результаты. Отсутствіе разработки каменнаго угля надо объяснить отчасти плохимъ качествомъ испытываемыхъ пробъ, отчасти дороговизной

постановки дѣла, а главнымъ образомъ отсутствіемъ серьезныхъ развѣдокъ и вообще малымъ знакомствомъ не только съ нѣдрами земли, но даже и съ поверхностью Селемджинскаго раіона.

Развитіе золотопромышленности въ значительной степени тормазится малочисленностью населенія Селемджинскаго края и недостаткомъ продуктовъ сельскаго хозяйства, напр., хлѣба, мяса, сахару, масла, фуража и другихъ продуктовъ, которые доставляются изъ г. Благовѣщенска пароходами, спеціально предназначенными для этой цѣли; но пароходы не успѣваютъ за навигаціонное время доставить на пріиски необходимое количество жизненныхъ припасовъ и провіанта, а потому доставка значительнаго количества грузовъ производится и зимнимъ путемъ. Большинство пріисковъ расположено въ верховьяхъ Селемджи и по ея притокамъ въ глухихъ и бездорожныхъ мѣстахъ, и доставка къ нимъ грузовъ въ количествѣ отъ 60,000 до 100,000 пудовъ производится зимнимъ путемъ на лошадяхъ верстъ за 500—700. Всѣ грузы перевозятся почти исключительно крестьянами мѣстностей, расположенныхъ за р. Зеей. Обозы движутся въ составѣ 30—50 лошадей при 7—10 проводникахъ, дѣлая въ день около 30 верстъ; провозная плата колеблется отъ 1 р. 75 к. и 2 р. до 4 р. за пудъ, смотря по количеству отправляемаго груза, а главное въ зависимости отъ времени доставки и связаннаго съ нимъ состоянія дорогъ.

**Зимній
путь.**

Кромѣ воднаго пути по Селемджѣ лѣтомъ, а во время зимы по льду ея, на всемъ громадномъ протяженіи площади, занимаемой бассейномъ рѣки, другихъ путей сообщенія не существуетъ, если не считать вьючной тропы, идущей отъ дер. Мазановой (на р. Зеѣ) въ дер. Спускъ на р. Селемджѣ и затѣмъ далѣе до самаго Кара-Урака. Отъ Мазановой до Спуска, на протяженіи около 17 верстъ, уже существуетъ колесный путь. Отъ д. Спускъ до Ульмы путь идетъ по низкой, заливаемой высокими водами, долиинѣ, захватывая промежуточные деревни. Отъ Ульмы колесный путь переходитъ уже въ вьючную тропу, которая до Норскаго склада идетъ частью вдоль берега, мѣстами же отдаляется отъ него на разстояніе до 3-хъ верстъ. Протяженіе отъ Усть-Норскаго склада до зимовья Александровскаго вьюкомъ всего 16 верстъ, тогда какъ по рѣкѣ около 35; тропа идетъ

**Вьючныя
тропы.**

по ровной, однообразной мѣстности, покрытой великолѣпными травами. Отсюда всѣ удобства сухопутнаго пути исчезаютъ, и вьючный путь пролегаетъ по лѣсной чащѣ, среди безчисленныхъ болотъ и овраговъ, гдѣ весьма удобно укрываться чаще всѣхъ путешествующимъ по нимъ спиртоносамъ. Отъ зимовья Александровскаго до Кара-Урака путь рѣдко идетъ вдоль берега, имѣя лишь подходъ къ зимовьямъ. Весь зимній путь отъ Мазановой до Кара-Урака на протяженіи приблизительно около 600 верстъ можно пройти въ 22—27 дней, считая въ томъ числѣ дневки (дня 3—4), необходимыя для выжиданія возможности переправиться во время внезапныхъ паводковъ черезъ рѣки, и другія случайности, свойственныя особенностямъ этого дикаго края.

ТАБЛИЦЫ.



С П И

притоковъ, впадаю

№№ по порядку.	НАЗВАНІЕ ПРИТОКА.	Разстояніе въ верстахъ отъ устья.	Разстояніе отъ ближай- шаго населеннаго пункта.	Названіе ближайшаго населеннаго пункта.
1	Горбачекъ	33 ¹ / ₄	125 с.	Дер. Горбачекъ.
2	Ульма	45 ¹ / ₄	5 ¹ / ₂ в.	Зим. Ельцова и Мордина.
3	Мамынъ	72	13 ¹ / ₂ в.	З. Ельцова.
4	Медвѣдка	75	10 ¹ / ₂ в.	Тоже.
5	Некли	108	250 с.	Догмара.
6	Ильдиконъ	119 ¹ / ₄	3 ¹ / ₂ в.	Вознесенскій складъ.
7	Боцманка	125 ¹ / ₄	125 с.	Норскій складъ.
8	Нора	134	6 в.	Усть-Норскій складъ.
9	Бысса	195 ¹ / ₂	4 в.	Быссинскій складъ.

СОКЪ

щихъ въ р. Селемджу.

Выше или ниже населеннаго пункта.	Правый или лѣвый притокъ.	Расходъ воды въ устьи притока въ куб. фут. въ сек.	Длина притока въ верстахъ.	Площ. бассейна притока въ квадр. верст.	Характеръ притока съ точки зрѣнія возможности на немъ сплава или судоходства.
Выше.	Лѣвый.	581	17	130	Не судоходенъ; сплава лѣса нѣтъ.
Ниже.	Лѣвый.	4167	132	280	Не судоходна; производился сплавъ лѣса верстъ за 100 отъ устья.
Тоже.	Правый.	822	42	210	Не судоходная и не сплавная.
Тоже.	Лѣвый.	164	48	80	Не судоходна, для сплава лѣса не пригодна.
Выше.	Правый.	720	21	60	Не судох.; въ больш. воду на лодкахъ производился сплавъ золота съ расположен. на ней пріиска, въ разстояніи 60 — 70 в. отъ устья.
Тоже.	Лѣвый.	4540	150	250	Не судоходна. На 100 в. отъ устья производ. сплавъ лѣса даже въ среднюю воду.
Тоже.	Лѣвый.	141	21	95	Русло почти сплошь покр. густ. зарослями, дѣлающ. ее непригодн. ни для судовъ, ни для сплава.
Тоже.	Правый.	11285	365	1380	Судоходна на 90 в., производится сплавъ лѣса.
Тоже.	Лѣвый.	8276	310	710	Судоход. на 40 в.; производ. сплавъ лѣса. Выше, въ виду громадн. скор. теченія, возможно лишь затягиваніе лодокъ бичевой за 100—150 в.

№№ по порядку.	НАЗВАНІЕ ПРИТОКА.	Разстояніе въ верстахъ отъ устья.	Разстояніе отъ ближай- шаго населеннаго пункта.	Названіе ближайшаго населеннаго пункта.
10	Чалба	284	7 в.	З. Чалбин. скл.
11	Н. Мынъ	312 ¹ / ₂	8 ¹ / ₂ в.	Н.-Стойба.
12	Ср. Мынъ	319 ¹ / ₂	11 ¹ / ₂ в.	Тоже.
13	Верх. Мынъ	325 ¹ / ₄	21 ¹ / ₂ в.	Стар. Стойба.
14	Догатканъ	337 ¹ / ₂	150 с.	З. Ивановское.
15	Бомурья	340 ³ / ₄	2 в. 475 с.	Тоже.
16	Эленъ	342 ³ / ₄	4 в. 475 с.	Тоже.
17	Кочера	344	6 в. 100 с.	Тоже.
18	Бугынъ	345 ³ / ₄	6 ³ / ₄ в.	З. Огаджинское.
19	Тамтаръ	346 ¹ / ₂	5 в. 475 с.	Тоже.
20	Огаджа	354 ¹ / ₂	2 в.	Тоже.
21	Сомертакъ	364	2 в. 250 с.	Пр. Бродовикова.
22	Моторка	366 ¹ / ₂	0	Тоже.
23	Брикачанъ	369 ¹ / ₄	2 в. 375 с.	Тоже.
24	Кера	375	8 в. 250 с.	Тоже.
25	Сагуръ	381	10 в.	З. Кара-Уракъ.

Выше или ниже на- селеннаго пункта.	Правый или лѣвый притокъ.	Расходъ воды въ устьи притока въ куб. фут. въ сек.	Длина притока въ верстахъ.	Площ. бассейна притока въ квадр. верст.	Характеръ притока съ точки зрѣнія возможности на немъ сплава или судоходства.
Ниже.	Лѣвый.	754	24	70	Не судоходна, сплава лѣса не производится.
Тоже.	Правый.	445	37	175	} Не судоходны, не пригодны и для сплава лѣса, въ виду множ. извилинъ и засоренія русла карчами.
Ниже.	Правый.	48	43	115	
Выше.	Правый.	2006	87	205	Не судох.; лишь на 20 в. отъ устья спу- скаются лодки съ золотомъ съ расположен- наго на ней пріиска.
Ниже.	Лѣвый.	308	15	90	Не судоходна; сплавъ лѣса не производится.
Выше.	Правый.	377	12	20	Не судоходна; сплава лѣса нѣтъ.
Тоже.	Лѣвый.	275	13	50	} Не судоходны; сплава лѣса нѣтъ; русло по- крыто зарослями и карчами.
Тоже.	Правый.	370	11	40	
Ниже.	Правый.	485	16	90	
Тоже.	Лѣвый.	200	12	35	
Выше.	Лѣвый.	2954	143	410	На 30 в. отъ устья спускаются лодки съ золотомъ; выше не пригодна ни для судо- ходства, ни для сплава по причинѣ присутствія большихъ камней, выступающихъ наружу даже въ средн. воду.
Ниже.	Правый.	1441	84	330	Не судоходна; сплавъ лѣса не возможенъ, по причинѣ присутствія больш. камней, по- крывающихъ сплошь русло рѣки.
—	Лѣвый.	205	16	55	} Не судоходны; сплава лѣса нѣтъ.
Выше.	Правый.	702	24	100	
Тоже.	Лѣвый.	2263	125	85	Не судоходна; сплавъ лѣса возможенъ.
Ниже.	Лѣвый.	348	14	25	Не судоходна; для сплава лѣса не пригодна.

С П И

населенныхъ пунктовъ по рѣкѣ

№№ по порядку.	НАИМЕНОВАНИЕ НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА.	Разстояніе отъ устья.	Разстояніе отъ г. Благо- вѣщенска *).	Правый или лѣвый берегъ.	Годъ основанія деревни или приска.
1	Дер. Спускъ (она-же Путятина).	18 в. 250 с.	289 в. 250 с.	Лѣвый.	1902
2	Дер. Горбачекъ.	33 в.	304 в.	Лѣвый.	1902
3	Зим. Сотникова.	44 в. 250 с.	315 в. 250 с.	Лѣвый.	—
4	Зим. Ельцова и Мордина.	50 в. 375 с.	321 в. 375 с.	Лѣвый.	—
5	Медвѣдка.	75 в.	346 в.	Лѣвый.	1896
6	Зим. Ельцова.	85 в. 250 с.	356 в. 250 с.	Лѣвый.	—
7	Зим. Галактіонова.	86 в. 125 с.	357 в. 125 с.	Правый.	1892
8	Уландочка.	98 в. 450 с.	369 в. 450 с.	Лѣвый.	1892

*) Разстояніе отъ г. Благовѣщенска до устья Селемджи 271 верста.

СОКЪ

Селемджѣ отъ устья до Кара-Урака.

Число дворовъ.	Число душъ населенія постояннаго.	Число душъ населенія пришлыхъ рабочихъ.	Характеръ населенія, народ- ность и вѣроисповѣданіе.	ЗАНЯТІЯ ЖИТЕЛЕЙ.
69	415	—	Переселенцы-малороссы изъ Полтавской губ., православные	Хлѣбопашество; удобной земли 8443 дес., неудобной—574 д. Рабочихъ лошадей 130, сви- ней 68, рогат. скота 134.
31	182	—	Переселенцы изъ Черниговск. губ.; православные. Бѣлоруссы, католики.	Хлѣбопаш.; удоб. земли 7012 д., неудобн.— 6969 д. Рабочихъ лошадей 97; рогатаго ско- та 93; свиней 74.
1	8	—	Православные.	Лѣсной промыслъ и охота на козуль, мед- вѣдей и на мелкую дичь. Рабочихъ лошадей 11; рогатаго скота 3; свиней 3.
—	—	—	Православные.	Лѣсной промыслъ. Сплавъ лѣса въ Благо- вѣщенскъ и доставка сѣна на пріиски. Оби- таемо только лѣтомъ.
4	29	—	Православные.	Лѣсной промыслъ развитъ, хлѣбопаш. нѣтъ, ибо земля неудобная. Рабочихъ лошадей 7; рогатаго скота 2.
2	9	—	Православные.	Зимовщикъ. Рабочихъ лошадей 17; рога- таго скота 3.
1	1	—	Православные.	Зимовщикъ. Лѣсной промыслъ и подрядъ по поставкѣ сѣна на пріиски.
1	4	—	Православные.	Зимовщикъ. Лѣсной промыслъ и подрядъ по поставкѣ сѣна на пріиски. Рабочихъ ло- шадей 17; рогатаго скота 3.

№№ по порядку.	НАИМЕНОВАНИЕ НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА.	Разстояніе отъ устья.	Разстояніе отъ г. Благо- вѣщенска.	Правый или лѣвый берегъ.	Годъ основанія деревни или пріиска.
9	Зим. Смолина.	100 в. 125 с.	371 в. 125 с.	Правый.	1901
10	Маг. Лядова.	103 в. 250 с.	374 в. 250 с.	Правый.	—
11	Пріискъ Королева (Загадочный). . . .	106 в. 200 с.	377 в. 200 с.	Лѣвый.	1900
12	Дагмара.	107 в. 250 с.	378 в. 250 с.	Правый.	1894
13	Скл. Вознесенскій.	115 в. 375 с.	386 в. 375 с.	Лѣвый.	1892
14	Скл. Норскій	125 в.	396 в.	Лѣвый.	1892
15	Усть-Норскій	128 в.	399 в.	Правый.	1900
16	Зим. Александровское.	160 в. 375 с.	431 в. 375 с.	Лѣвый.	1892
17	Зим. Куравинское.	182 в. 250 с.	453 в. 250 с.	Правый.	1892
18	Скл. Быссинскій.	191 в. 250 с.	462 в. 250 с.	Лѣвый.	1896
19	Зим. Тулупова	216 в. 250 с.	487 в. 250 с.	Лѣвый.	1896

Число дворовъ.	Число душъ населенія постояннаго.	Число душъ населенія пришлыхъ рабочихъ.	Характеръ населенія, народ- ность и вѣроисповѣданіе.	ЗАНЯТІЯ ЖИТЕЛЕЙ.
1	5	—	Православные.	Лѣсной промыслъ и охота на козулю и мел- кую дичь. Рабочихъ лош. 3; рогат. скота 1.
—	—	—	—	—
17	80	300	Постоян. насел.—правосл., а пришное—правосл., магомет., ки- тайцы и корейцы.	Золотопромышленность. Работаютъ на бу- таркахъ, безъ машинъ, хозяйск. рабочими. Первые 3 г. дали богатую добычу.
8	75	50	—	—
2	20	10	Православные.	Поставка сѣна на пріиски и извозъ. Рабо- чихъ лош. 26; рогатаго скота 7. Мѣстожителство урядника и полиц. власти.
2	40	20	Православные.	Сѣна доставляется до 2000 пуд. по подр. Мордина. Земля для хлѣбопашества неудобная. Рабочихъ лош. 17; рог. скота 9.
4	15	—	Православные.	Охота и подрядъ на пріиски. Земля удобна для посѣва, но не надѣлена. Въ близъ распо- ложенныхъ болотахъ много утокъ. Рабочихъ лош. 4, рогатаго скота 2.
5	25	—	Православные.	Подрядъ на пріиски сѣна и груза. За зиму перевозятъ до 500—700 пуд. груза на золот. пріиски. Сѣно заготавливается по подряд. на пріиски Ельцова и Левашева, Бродовикова и другихъ до 3000 пуд. Земля глинистая, для посѣва неудобна; рабочихъ лош. 20—30, ро- гат. скота 2.
1	5	—	—	—
5	40	15	Православные.	Подрядъ по поставкѣ сѣна и грузовъ на пріиски до 700 пуд. и охота на сохатыхъ. Лошадей рабочихъ до 20; рогатаго скота 11; домашняя птица въ крайне огранич. количе- ствѣ. Резид. зол. К ⁰ Ельцова и Левашева.
2	10	—	Православные.	Подрядъ на пріиски сѣна и груза. Сѣна за- готовл. до 3.500 пуд. по услов. съ солидными золотопромышл. (Мординъ, Ельцовъ и Лева- шевъ и др.).

№№ по порядку.	НАИМЕНОВАНИЕ НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА.	Разстояніе отъ устья.	Разстояніе отъ г. Благо- вѣщенска	Правый или лѣвый берегъ.	Годъ основанія деревни или пріиска.
20	Зим. Февральское	233 в.	504 в.	Лѣвый.	1896
21	З. Селемджинское.	257 в.	528 в.	Правый.	1892
22	Зим. Чалба.	291 в.	562 в.	Правый.	1892
23	Зим. Нов. Стойба.	321 в.	592 в.	Правый.	1892
24	Стар. Стойба.	322 в. 375 с.	593 в. 375 с.	Лѣвый.	1884
25	Зим. Утесное	333 в. 250 с.	604 в. 250 с.	Правый.	1892
26	Зим. Ивановское.	337 в. 400 с.	608 в. 400 с.	Правый.	1896
27	Зим. Огаджинское.	352 в. 250 с.	623 в. 250 с.	Правый.	1896
28	Пр. Бродовикова.	366 в. 250 с.	637 в. 250 с.	—	—
29	Зим. Алексѣевское (пріискъ).	386 в. 125 с.	657 в. 125 с.	Правый.	1900
30	Кара-Уракъ.	391 в.	662 в.	Правый.	1896

Число дворовъ.	Число душъ населенія постояннаго.	Число душъ населенія пришлыхъ рабочихъ.	Характеръ населенія, народ- ность и вѣроисповѣданіе.	ЗАНЯТІЯ ЖИТЕЛЕЙ.
1	5	—	Православные.	Заготовка сѣна частнымъ образомъ.
2	12	—	Православные.	Заготовка сѣна. Охота на медвѣдей и ко- зуль. Выдѣлка козьихъ дохъ, очень теплыхъ, по цѣнѣ отъ 8 до 15 руб. штука.
1	4	—	Православные.	Охота и подряды на пріиски по доставкѣ сѣна и груза. Сѣна заготавливается около 2.000 пуд. въ зиму, по цѣнѣ 40—70 коп. за пудъ. Рабоч. лошадей 17; рогатаго скота 2; домашн. птица въ крайне ограниченномъ ко- личествѣ.
4	25	15	Православные.	Торговля и подрядъ по доставкѣ грузовъ.
5	40	25	Якуты.	Охота. Ежегодно устраив. ярмарки, на ко- торыя съѣзжаются якуты, малайцы и другіе мелкіе купцы изъ города; ведутъ торговлю пушшиной, оружіемъ, порохомъ. Оборотъ въ 6.000—10.000 руб. Въ настоящее время эти ярмарки значительно падаютъ.
—	—	—	—	—
1	5	—	Якуты.	Земледѣліе, гдѣ мѣстность удобна для по- сѣва. Охота и рыболовство. Пушнина на сум- му до 1.000 и 1.500 руб. сбывается на Стой- бинскую ярмарку. Оленей 12.
1	1	—	Якуты.	Земледѣліе на мѣстахъ, удобныхъ для по- сѣва. Охота и рыболовство. Оленей 4.
—	—	—	—	—
4	40	—	Православные.	Золотопромышленность.
2 Пост- роекъ 4	2	—	Православные, великоруссы.	Поромный перевозъ черезъ рѣку. Основано зол. Лавровскимъ.

С П И

перекатовъ рѣки Селемджи

№№ по порядку.	Названіе переката.	Разстояніе отъ устья.	Разстояніе отъ ближайш. населен. пункта.	Названіе ближайшаго населеннаго пункта.	Выше или ниже населен. пункта.	Скорость воды на фарв. переката въ фут. въ сек.
1	Перекатъ.	135 в.	7 в.	Усть-Норскій складъ.	Выше.	10,2
2	Перекатъ.	135 в. 400 с.	7 в. 400 с.	Тоже.	Тоже.	9,5
3	Перекатъ.	163 в. 100 с.	2 в. 225 с.	Зим. Александровское.	Выше.	9,2
4	Перекатъ.	177 в. 50 с.	5 в. 200 с.	Зим. Куравинское.	Ниже.	9,6
5	Перекатъ.	192 в. 450 с.	1 в. 200 с.	Скл. Быссинскій.	Выше.	11,3
6	Перекатъ.	195 в.	3 в. 250 с.	Тоже.	Тоже.	10,2
7	Перекатъ.	198 в. 450 с.	7 в. 200 с.	Тоже.	Тоже.	11,7
8	Перекатъ.	199 с. 300 с.	8 в. 50 с.	Тоже.	Тоже.	10,8
9	Перекатъ.	201 в. 250 с.	10 в.	Тоже.	Тоже.	9,8
10	Перекатъ.	207 в. 100 с.	9 в. 150 с.	Тоже.	Ниже.	10,4
11	Перекатъ.	215 в. 450 с.	300 с.	Тоже.	Тоже.	11,2
12	Перекатъ.	219 в. 300 с.	3 в. 50 с.	Зим. Тулупова.	Выше.	9,9
13	Перекатъ.	220 в. 200 с.	3 в. 450 с.	Тоже.	Тоже.	10,5
14	Перекатъ.	221 в. 350 с.	5 в. 100 с.	Тоже.	Тоже.	10,7
15	Перекатъ.	224 в. 250 с.	8 в.	Тоже.	Тоже.	12,5
16	Перекатъ.	225 в. 200 с.	7 в. 300 с.	Зим. Февральское.	Ниже.	10,7

С О К Ъ

отъ устья до Кара-Урака.

Паденіе воды на перек. въ сотыхъ дол. сажени на версту.	Характеръ дна переката.	ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ БЕРЕГОВЪ.	Приблизител. ширина поймы рѣки въ вер.	Характеръ поймы. Растительность.	Глубина переката отно- ситель. низк. лѣтн. гориз.	Длина переката.
89	а	{ Галька; землистый слой толщин. до 1 арш.; возвыш. надъ уровнемъ низкихъ водъ до	6	Луга и лѣса.	4,5 ф.	50 с.
81			7	Тоже.	4,5 ф.	50 с.
83		{ Галька; незначит. толщины слой глины, воз- выш. надъ уровн. низк. на 1½ саж.	11	Тоже.	4,5 ф.	50 с.
80			12	Тоже.	4,5 ф.	100 с.
95		{ Песокъ незнач. толщины (до 1 ар.). Слой растительн. перегной возв. надъ уровн. низк. водъ на 2½ саж.	9	Тоже.	3 ф.	150 с.
89			10	Тоже.	2,5 ф.	2 в.
102		{ Крупная галька, землистый слой, толщиной до 2—2½ арш.; возвышается надъ уровнемъ низкихъ водъ на 1—2½ саж. Мѣстами берега	10	Тоже.	3 ф.	200 с.
94			10	Тоже.	3 ф.	100 с.
82		{ образованы навалкой карчей съ заполняю- щимъ промежутки между ними пескомъ.	10	Тоже.	2,5 ф.	1 в.
89			9	Тоже.	4,5 ф.	100 с.
99	а	{ Галька; слой глины толщ. до 2 арш.; слой растительн. земли толщин. до ½ арш.; воз- выш. надъ уровн. водъ на 1—2 с.	9	Тоже.	3 ф.	200 с.
84			7	Тоже.	2,5 ф.	100 с.
90	Г	{ Слой глины толщин. до 2 ар.; слой расти- тельной земли толщиной до ½ арш.; возвы- шается надъ уровн. низкихъ водъ на 1—2 с.	7	Тоже.	2,5 ф.	100 с.
93			7	Тоже.	2,5 ф.	150 с.
97		{ Песокъ, перемежанный мѣстами съ галькой, слой растительной земли толщиной отъ ½ до 1½—2 арш.; возвышается надъ уровнемъ низ- кихъ водъ до 1 саж.	8	Низменность, по- крытая лѣсомъ.	3 ф.	50 с.
90			9	Тоже.	3 ф.	100 с.

№№ по порядку.	Названіе п е р е к а т а .	Разстояніе отъ устья.	Разстояніе отъ ближайш. населен. пункта.	Названіе ближайшаго населеннаго пункта.	Выше или ниже населен. пункта.	Скорость воды на фарв. переката въ фут. въ сек.
17	Перекасть.	227 в. 250 с.	5 в. 250 с.	Зим. Февральское.	Ниже.	10,7
18	Перекасть.	229 в. 450 с.	3 в. 50 с.	Тоже.	Тоже.	11,6
19	Перекасть.	230 в. 400 с.	2 в. 100 с.	Тоже.	Тоже.	12,8
20	Перекасть.	231 в. 350 с.	1 в. 150 с.	Тоже.	Тоже.	10,1
21	Перекасть.	235 в.	2 в.	Тоже.	Выше.	11,2
22	Перекасть.	236 в. 150 с.	3 в. 150 с.	Тоже.	Тоже.	10,9
23	Перекасть.	237 в. 400 с.	4 в. 400 с.	Тоже.	Тоже.	11,5
24	Перекасть.	239 в. 100 с.	6 в. 100 с.	Тоже.	Тоже.	10,6
25	Перекасть.	239 в. 400 с.	6 в. 400 с.	Тоже.	Тоже.	10,1
26	Перекасть.	241 в. 50 с.	8 в. 50 с.	Тоже.	Тоже.	10,9
27	Перекасть.	241 в. 350 с.	8 в. 350 с.	Тоже.	Тоже.	11,8
28	Перекасть.	243 в. 50 с.	10 в. 50 с.	Тоже.	Тоже.	11,2
29	Перекасть.	244 в. 50 с.	11 в. 50 с.	Тоже.	Тоже.	10,3
30	Перекасть.	244 в. 250 с.	11 в. 250 с.	Тоже.	Тоже.	10,9
31	Перекасть.	245 в. 150 с.	11 в. 350 с.	Зим. Селемджинское.	Ниже.	10,8
32	Перекасть.	249 в. 450 с.	7 в. 50 с.	Тоже.	Тоже.	13,8
33	Перекасть.	250 в. 150 с.	6 в. 350 с.	Тоже.	Тоже.	10,5
34	Перекасть.	253 в. 50 с.	3 в. 450 с.	Тоже.	Тоже.	11,6
35	Перекасть.	261 в. 300 с.	4 в. 300 с.	Тоже.	Выше.	10,5
36	Перекасть.	264 в. 300 с.	7 в. 300 с.	Тоже.	Тоже.	11,3
37	Перекасть.	267 в. 250 с.	10 в. 250 в.	Тоже.	Тоже.	9,9

Паденіе воды на перек. въ сотыхъ дол. сажени на версту.	Характеръ дна переката.	ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ БЕРЕГОВЪ.	Приблизител. ширина поймы рѣки въ вер.	Характеръ поймы. Растительность.	Глубина переката отно- ситель. низк. лѣтн. гориз.	Длина переката.
89	а.	То же.	8,5	Низменность, по- крытая лѣсомъ.	2,5 ф.	100 с.
99			8	Тоже.	4 ф.	100 с.
109			8	Тоже.	1,5 ф.	200 с.
89	к	Песокъ, перемеѣш. мѣстами съ галькой; рѣдко одна галька; растит. земля толщ. отъ 1/2 до 2 арш.; возв. надъ уровн. низ. водъ до 1 саж.	8	Тоже.	3,7 ф.	150 с.
104			8	Тоже.	2,5 ф.	400 с.
97			7	Тоже.	2 ф.	150 с.
102	ь		7	Тоже.	2 ф.	200 с.
95			7	Тоже.	3,5 ф.	50 с.
92			7	Тоже.	4 ф.	50 с.
97	л	Песокъ, перемеѣшанный мѣстами съ галькой; рѣдко одна галька; растительная земля, тол- щиной отъ 1/2 до 2 арш.. возвышается надъ уровн. низкихъ водъ до 1 саж.	7	Тоже.	3,5 ф.	150 с.
107			6,5	Тоже.	2 ф.	150 с.
102			6,5	Тоже.	3,5 ф.	100 с.
94	а		6,5	Тоже.	3 ф.	50 с.
97			6,5	Тоже.	3,5 ф.	150 с.
99			6,5	Тоже.	3,5 ф.	150 с.
120	Г	Пластъ глины толщин. до 3 арш., сверху слой растительной земли толщ. до 2 арш.; возвышается надъ уров. низк. водъ до 1—2 с.	6	Тоже.	1,5 ф.	50 с.
94			6	Тоже.	3 ф.	100 с.
105			5,5	Тоже.	2,5 ф.	200 с.
92		Галька, перемеѣш. съ пескомъ.	4	Тоже.	3,5 ф.	100 с.
105			2,5	Правый—горный; лѣвый — низмен., покрыт. лѣсомъ.	2 ф.	250 с.
82			5	Низменность, по- крытая лѣсомъ.	4,5 ф.	50 с.

№№ по порядку.	Названіе п е р е к а т а.	Разстояніе отъ устья.	Разстояніе отъ ближайш. населен. пункта.	Названіе ближайшаго населеннаго пункта.	Выше или ниже населен. пункта.	Скорость воды на фарв. переката въ фут. въ сек.
38	Перекатъ.	268 в. 250 с.	11 в. 250 с.	Зим. Селемджинское.	Выше.	9,8
39	Перекатъ.	269 в. 200 с.	12 в. 200 с.	Тоже.	Тоже.	10,9
40	Перекатъ.	270 в. 250 с.	13 в. 250 с.	Тоже.	Тоже.	9,4
41	Перекатъ.	274 в. 50 с.	16 в. 450 с.	Чалба.	Ниже.	10,3
42	Перекатъ.	284 в. 100 с.	6 в. 400 с.	Тоже.	Тоже.	10,6
43	Перекатъ.	286 в.	5 в.	Тоже.	Тоже.	9,2
44	Перекатъ.	289 в. 200 с.	1 в. 300 с.	Тоже.	Тоже.	10,7
45	Перекатъ.	291 в. 200 с.	200 с.	Тоже.	Выше.	9,6
46	Перекатъ.	293 в. 450 с.	2 в. 450 с.	Тоже.	Тоже.	10,1
47	Перекатъ.	296 в. 150 с.	5 в. 150 с.	Тоже.	Тоже.	9,8
48	Перекатъ.	297 в. 400 с.	6 в. 400 с.	Тоже.	Тоже.	10,6
49	Перекатъ.	299 в.	8 в.	Тоже.	Тоже.	11,2
50	Перекатъ.	300 в. 100 с.	9 в. 100 с.	Тоже.	Тоже.	10,4
51	Перекатъ.	303 в. 350 с.	12 в. 350 с.	Тоже.	Тоже.	10,2
52	Перекатъ.	307 в. 50 с.	13 в. 450 с.	Н.-Стойба.	Ниже.	12,4
53	Перекатъ.	308 в. 350 с.	12 в. 150 с.	Тоже.	Тоже.	13,4
54	Перекатъ.	316 в. 50 с.	4 в. 450 с.	Тоже.	Тоже.	9,7
55	Перекатъ.	325 в. 150 с.	2 в. 275 с.	Зим. Ст. Стойба.	Выше.	10,5
56	Перекатъ.	326 в. 150 с.	3 в. 275 с.	Тоже.	Тоже.	14,3
57	Перекатъ.	350 в. 150 с.	2 в. 100 с.	Зим. Огаджинское.	Ниже.	11,3
58	Перекатъ.	352 в. 100 с.	150 с.	Тоже.	Тоже.	10,3

Паденіе воды на перек. въ сотыхъ дол. сажени на версту.	Характеръ дна переката.	ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ БЕРЕГОВЪ.	Приблизител. ширина поймы рѣки въ вер.	Характеръ поймы. Растительность.	Глубина переката отно- ситель. низк. лѣтн. гориз.	Длина переката.
84	а.	Крупная галька, мѣстами песокъ, часть бе- рера образована навалкой карчей съ запл- неніемъ промежутковъ между ними пескомъ.	5	Низменность, по- крытая лѣсомъ.	4,5 ф.	50 с.
102			5,5	Тоже.	3 ф.	100 с.
83			5	Тоже.	4,5 ф.	50 с.
97			5	Тоже.	3 ф.	100 с.
95			4	Тоже.	3,5 ф.	100 с.
84	к	Чистый песокъ слоємъ до 2—2½ арш.; сверху слой растительнаго перегноя толщи- ною до 1 арш.	3	Тоже.	3 ф.	400 с.
89			3	Низменность, покрытая пескомъ.	3,5 ф.	100 с.
80			4,5		2,5 ф.	400 с.
92	ь		6		3,5 ф.	100 с.
85			6		4 ф.	100 с.
97			6		4 ф.	150 с.
108	л		6		2,5 ф.	200 с.
89			4		3 ф.	100 с.
91			3,5	Низменность, покрытая лѣсомъ.	3 ф.	1 в.
103	а	Крупная галька, перемѣшанная съ пескомъ. Мѣстами берега образованы навалкой карчей съ заплненіемъ промежутковъ пескомъ.	3,5		3,5 ф.	150 с.
118			3,5		3 ф.	250 с.
86	г	Слой чистаго песка.	4	Низменность, покрытая лѣсомъ.	3 ф.	350 с.
91			5		3,5 ф.	100 с.
119			5		2,1 ф.	350 с.
110		Слой глины толщ. до 1 арш. и растительн. земли толщ. до 1½ арш. Мѣстами песокъ, перемѣш. съ глиной.	5	Низменность, по- крытая лѣсомъ.	4 ф.	50 с.
84			1,5		2,7 ф.	50 с.
84		Крупная галька, рѣдко перемѣшанная съ пескомъ. Пласть растительной земли толщи- ною до 1½ арш.	2	Слѣва низменность, покрыт. лѣсомъ, справа горы. Низменность, по- крытая лѣсомъ.	2,5 ф.	50 с.

№№ по порядку.	Названіе п е р е к а т а .	Разстояніе отъ устья.	Разстояніе отъ ближайш. населен. пункта.	Названіе ближайшаго населеннаго пункта.	Выше или ниже населен. пункта.	Скорость воды на фарв. переката въ фут. въ сек.
59	Перекатъ.	356 в. 350 с.	4 в. 100 с.	Зим. Огаджинское.	Выше.	11,8
60	Перекатъ.	358 в. 350 с.	6 в. 100 с.	Тоже.	Тоже.	12,2
61	Перекатъ.	360 в. 50 с.	7 в. 300 с	Тоже.	Тоже.	11,3
62	Перекатъ.	362 в. 250 с.	4 в.	Пріискъ Бродовикова.	Ниже.	10,7
63	Перекатъ.	363 в. 150 с.	3 в. 100 с.	Тоже.	Тоже.	10,1
64	Перекатъ.	374 в. 350 с.	8 в. 100 с.	Тоже.	Выше.	9,6
65	Перекатъ.	375 в. 250 с.	9 в.	Тоже.	Тоже.	14,7
66	Перекатъ.	377 в. 350 с.	11 в. 100 с.	Тоже.	Тоже.	10,3
67	Перекатъ „Гороховскій“.	378 в. 200 с.	12 в. 300 с.	Кара-Уракъ.	Ниже.	12,3
68	Перекатъ „Ольгинскій“.	382 в. 250 с.	8 в. 250 с.	Тоже.	Тоже.	11,2
69	Перекатъ „Сергіевскій“.	383 в. 250 с.	7 в. 250 с.	Тоже.	Тоже.	13,2
70	Перекатъ „Маринскій“ .	384 в. 450 с.	6 в. 50 с.	Тоже.	Тоже.	14,4
71	Перекатъ „Алексѣевскій“.	387 в.	4 в.	Тоже.	Тоже.	15
72	Перекатъ „Н. - Кара- Уракъ“	388 в.	3 в.	Тоже.	Тоже.	14
73	Перекатъ „Кара-Уракъ“.	390 в. 450 с.	50 с.	Тоже.	Тоже.	16

Паденіе воды на перек. въ сотыхъ доляхъ саж. на версту.		Характеръ дна переката.	ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ БЕРЕГОВЪ,	Приблизител. ширина поймы рѣки въ вер.	Характеръ поймы. Растительность.	Глубина переката отно- ситель. низк. лѣтн. гориз.	Длина переката.
96	Галь-	Скала.	Крупная галька, рѣдко перемѣшанная съ пескомъ. Пластъ растит. земли толщиной до 1 $\frac{1}{2}$ арш.	1,5	Низменность, по- крыт. лѣсомъ.	4 ф.	250 с.
114	ка.			1,5	Тоже.	3,5 ф.	350 с.
106				1	Справа — горы, слѣва—низмен., покрыт. лѣсомъ.	3,9 ф.	1 в. 250 с.
102				1,5	Низменность, по- крытая лѣсомъ.	4,3 ф.	150 с.
97	а.			2	Лѣвый — горный, правый—низм., покрыт. лѣсомъ.	4 ф.	150 с.
83	к	Скала.	Крупная галька, значит. толщ.; слой глины до 2—2 $\frac{1}{2}$ арш. толщ., мѣстами покр. слоемъ растит. земли толщ. до 1 $\frac{1}{2}$ арш.	3	Низменность, по- крытая лѣсомъ.	2,4 ф.	200 с.
125				4	Тоже.	1,9 ф.	350 с.
97	ь			4	Тоже.	2,1 ф.	150 с.
82				2	Тоже.	2 ф.	2 в. 400 с.
104	л			2	Тоже.	3,3 ф.	100 с.
114	а	Перемы- вающаяся галька.	Крупная галька, значит. толщ.; слой глины до 2—2 $\frac{1}{2}$ арш. толщ., мѣстами покр. слоемъ растит. земли толщ. до 1 $\frac{1}{2}$ арш.	2	Тоже.	2,5 ф.	250 с.
93				1,5	Справа — горы, слѣва—низмен., покрыт. лѣсомъ.	3,7 ф.	200 с.
130	Г			3	Низменность, по- крытая лѣсомъ.	2 ф.	100 с.
75				2	Тоже.	4,2 ф.	50 с.
120				3	Тоже.	1,4 ф.	150 с.

Данныя о вскрытіи и замерзаніи р. Селемджи.

Годы.	Появленіе забереговъ.	Вскрытіе Селемджи.	Появленіе шуги.	Замерзаніе Селемджи.	ПРИМѢЧАНІЕ.
1893	15 Марта.	27 Апрѣля.	9 Октября.	3 Ноября.	Чалба.
1894	28 Марта.	22 Апрѣля.	12 Октября.	9 Ноября.	Чалба.
1895	4 Апрѣля.	24 Апрѣля.	19 Октября.	7 Ноября.	Чалба.
1896	12 Апрѣля.	1 Мая.	22 Октября.	16 Ноября.	Чалба.
1897	19 Марта.	25 Апрѣля.	18 Октября.	12 Ноября.	Александровскос.
1898	5 Апрѣля.	27 Апрѣля.	9 Октября.	4 Ноября.	Александровское.
1899	29 Марта.	30 Апрѣля.	17 Октября.	5 Ноября.	Александровское.
1900	4 Апрѣля.	27 Апрѣля.	12 Октября.	14 Ноября.	Чалба.
1901	27 Марта.	25 Апрѣля.	7 Октября.	6 Ноября.	Норскій.
1902	28 Марта.	29 Апрѣля.	19 Октября.	11 Ноября.	Норскій.
1903	16 Марта.	24 Апрѣля.	9 Октября.	27 Ноября.	Норскій.

Примѣчаніе. Данныя сообщены зимовщиками: на Норскомъ складѣ Бархатовымъ, Александровскомъ зимовьѣ Рябовымъ и на Чалбѣ—Курковымъ.

Данные о перерывахъ навигаціи на р. Селемджѣ между Кара-Уракомъ и устьемъ.

Года.	Начало перерыва.	Конецъ перерыва.	Продолжительность.	Всего дней.	ПРИМѢЧАНІЕ.
1900	8 Мая.	27 Мая.	19 дней.	} 36 дней.	} На самыхъ мелкихъ перекат. было 2 фута.
	10 Іюня.	27 Іюня.	17 дней.		
1901	4 Мая.	29 Мая.	25 дней.	} 37 дней.	} На самыхъ мелкихъ перекат. было 2,25 фута.
	16 Іюня.	28 Іюня.	12 дней.		
1902	7 Мая.	24 Мая.	17 дней.	} 50 дней.	} На самыхъ мелкихъ перекат. было 1,5 фута.
	1 Іюня.	24 Іюня.	24 дня.		
	3 Августа.	12 Августа.	9 дней.		
1903	8 Мая.	15 Мая.	7 дней.	} 27 дней.	} На самыхъ мелкихъ перекат. было 1,5 фут.; въ верху ходилъ „Богатырь“ Добринченки.
	1 Іюня.	20 Іюня.	20 дней.		

Примѣчаніе. Данные сообщены зимовщикомъ на Норскомъ складѣ Бархатовымъ.

ВЪДОМОСТЬ

ДРОВЯНЫХЪ ПРИСТАНЕЙ НА РѢКѢ СЕЛЕМДЖѢ.

НАЗВАНІЕ ПРИСТАНЕЙ.	Разстояніе отъ Мазановой на Зеѣ.	Разстояніе между пристанями.	Количество вы-ставленныхъ дровъ въ пог. саж.	Порода.	Цѣна.	Подрядчикъ.	На какомъ берегу.	ПРИМѢЧАНІЕ.
По р. Зеѣ. Мазанова *)	—	—	1700	Лиственничн.	3—4 р.	Общества крестьянъ.	Лѣвѣй.	Пристань удобн.
По р. Селемджѣ.								
Спускъ	341½ в.	341½ в.	350	Дубов., берез.	2 р. 50 к.—3 р.	Тоже.	Лѣвѣй.	Тоже.
Ульма	61¼ в.	26¾ в.	120	Берез. и листв.	3 р.—3 р. 50 к.	Сотниковъ.	Лѣвѣй.	Тоже.
Медвѣдка	91	29¾ в.	50	Тоже.	3 р.—3 р. 50 к.	Зим. Ельцова.	Лѣвѣй	Тоже.
Уландочка	114 в. 450 с.	23 в. 450 с.	200	Лиственничн.	3 р. 50 к.	Шутовъ.	Лѣвѣй.	Тоже.
Загадочный пріискъ . .	122 в. 200 с.	7½ в.	—	Листв. и берез.	3 р. 50 к.—4 р.	Королевъ.	Лѣвѣй.	Тоже.
Вознесенскій складъ . .	131 в. 375 с.	9 в. 175 с.	300	Тоже.	3 р.	Тулуповъ.	Лѣвѣй.	Тоже.
Норскій складъ	141 в.	9 в. 125 с.	250	Тоже.	3 р.	Барханъ.	Лѣвѣй.	Тоже.
Усть-Норскій складъ . .	144 в.	3 в.	60	Тоже.	3 р.	Зим. Ельцова.	Правѣй.	Тоже.
Александровское зимовье .	176 в. 375 с.	32 в. 375 с.	80	Лиственничн.	3 р.	Рябовъ.	Лѣвѣй.	Тоже.
Куравинское зимовье . .	198 в. 250 с	21 в. 375 с.	40	Тоже.	3 р.	Кузьминъ.	Правѣй.	Тоже.
Усть-Бысинскій складъ .	207½ в.	9 в.	150	Тоже.	3 р.	Тулуп., Васил.	Лѣвѣй.	Тоже.
Тулуповское зимовье . .	232½ в.	25 в.	50	Тоже.	3 р.	Тулуповъ.	Лѣвѣй.	Тоже.
Селемджинское зимовье .	273 в.	40 в 250 с.	60	Тоже.	3 р.	Водовозовъ.	Правѣй.	Тоже.
Чалба	307 в.	34 в.	20	Тоже.	3 р. 50 к.	Курковъ.	Правѣй.	Тоже.
Стойба	337 в.	30 в.	40	Тоже.	3 р. 50 к.	Сударкинъ.	Правѣй.	Прист. не удобн.
Ивановское	353 в. 400 с.	16 в. 400 с.	10	Тоже.	4 р.	Пирожковъ.	Правѣй.	Тоже.
Огаджинское	368½ в.	14 в. 350 с.	10	Тоже.	4 р.	Яковлевъ.	Правѣй.	Тоже.
Кара-Уракъ	407 в.	38½ в.	15	Тоже.	4 р.	Даниловъ.	Правѣй.	Пристань удобн.

*) Разстояніе по р. Зеѣ отъ пристани Мазановой до устья р. Селемджи=16 верст.

ТАБЛИЦА

нѣкоторыхъ провозныхъ платъ для пассажировъ, багажа и грузовъ, по даннымъ пароходовладѣльцевъ.

НАЗВАНІЯ ПУНКТОВЪ.	Расстояніе отъ Благовѣщенска.	Расстояніе между населенными пунктами.	Пассажи-ровъ.		Провозъ одного пуда груза.	Провозъ скота съ головы.	Примѣчаніе.
			Каютныхъ.	Палубныхъ.			
Благовѣщенскъ	—	—	—	—	копѣйки.	рубли.	Плата за провозъ произвольная въ зависимости отъ горизонта воды и количества грузовъ.
Спускъ	289,5 в.	82 в.	8	4	18—25	—	
Утесный	371,5 в.	5,9 в.	9	5	25—30	—	
Загадочный	377,4 в.	1,1 в.	9	5	25—30	—	
Дагмара	378,5 в.	8,25 в.	9	5	25—30	—	
Вознесенскій складъ . .	386,75 в.	9,25 в.	12	6	30—45	—	
Норскій складъ	396 в.	5 в.	12	6	30—45	15	
Усть-Норскій складъ . .	399 в.	63,5 в.	12	6	30—45	15	
Быссинскій складъ . . .	462,5 в.	25 в.	15	7—50	50—75	25	
Тулуповская	487,5 в.	106,25 в.	16	8	60—90	—	
Ст. Стойба	593,75 в.	68,25 в.	20	10	100—200	—	
Кара-Уракъ	662 в.		30	15	150—300	—	

В Ъ Д О

судовъ, плавающихъ

1	2	3	4	5	6	7	8		
№ судна по порядку.	Владѣльцы судовъ.	Названіе, данное судну владѣльцемъ.	№ судна по номерному знаку вѣдомства П. С.	Назначеніе судна (пассажирское, товаро-пассажирское, буксирное и проч.).	Число силъ.		Р а з		
					Номинальныхъ.	Индикаторныхъ	Длина (наибольшая).		
							саж.	арш.	верш.
1	Добринченко.	„Богатырь“ . . .	49	псж.	8	40	7	—	—
2	С. С. Шадринъ.	„Двадцатый“ . . .	228	тоже	27	—	13	2	1
3	Фальскій и К ⁰ .	„Заря“	3	т.б.п.	35	—	20	2	2 ¹ / ₄
4	Мординъ, П. В.	„Марія“	167	т.п.	20	—	13	—	—
5	Грядасовъ и К ⁰ .	„Молнія“	231	б.п.	30	120	13	—	—
6	Ниманская Золот. К ⁰ .	„Ниманъ“	40	т.п.	15	45	11	1	4
7	Зол. К ⁰ Ельцовъ и Левашевъ.	„Ольга“	165	т.п.	20	—	12	—	11
8	Ивановъ, К. И.	„Св. Николай“ . .	141	т.п.	10	—	12	2	7
9	Лукинъ, В. Н.	„Сибирякъ“ . . .	37	т.п.	70	210	20	—	—
10	Трусовъ и Фисенко.	„Якутъ“	16	т.п.	20	—	13	1	11 ¹ / ₂

МОСТЪ

по рѣкѣ Селемджѣ.

9			10			11			12		13		14
мѣры судна (наружныя).									Осадка судна.				Наибольшее количество груза, поднимаемаго судномъ. тысячи пудовъ.
Ширина (наибольшая).						Высота судна по срединѣ дл. судна безъ надстроекъ.			Порожняго.		При полной нагрузкѣ.		
Съ кожухами.			Безъ кожуховъ.										
саж.	арш.	верш.	саж.	арш.	верш.	саж.	арш.	верш.	четв. арш.	верш.	четв. арш.	верш.	
—	—	—	1	1	5	—	1	12	1	3	2	—	0,1
3	—	—	—	—	—	—	1	14	1	3	—	—	3
5	—	13 ^{3/4}	3	—	—	1	—	—	2	—	3	1 ^{1/2}	5
—	—	—	2	—	13 ^{1/4}	—	2	2 ^{1/4}	2	2 ^{1/4}	3	3 ^{1/2}	—
4	—	—	2	—	—	1	—	—	1	8	1	14	6
—	—	—	1	1	4 ^{1/2}	—	1	12	1	2	4	1	0,7
—	—	—	2	—	8	—	1	12	1	2	—	—	3
—	—	—	2	—	—	—	2	7	2	1 ^{1/2}	4	1	2
5	—	7	4	—	14	—	2	13	3	2	7	2	10
—	—	—	2	—	—	—	1	15	2	—	4	—	1,7

1	2	3	15	16	17	18	19	20	21	22
№ судна по порядку.	Владѣльцы судовъ.	Названіе, данное судну владѣльцемъ.	Наибольшее число пассажировъ, принимаемыхъ пассажирскимъ пароходомъ.			Наибольшее количество груза, буксируемаго противъ теченія.	Родъ двигателя.	Главный матеріалъ постройки корп. судна.	Годъ постройки.	
			I	II	III				Корпуса.	Машины.
			класса.			тысячи пудовъ.				
1	Добринченко.	„Богатырь“	—	—	—	—	к.	д.	97	95
2	С. С. Шадринъ.	„Двадцатый“	—	—	130	—	к.	д.	902	902
3	Фальскій и К ⁰ .	„Заря“	—	11	100	7	к.	д.	98	97
4	Мординъ, П. В.	„Марія“	—	—	—	—	к.	д.	1901	1901
5	Грядасовъ и К ⁰ .	„Молнія“	—	—	—	—	—	д.	1902	1902
6	Ниманская Золот. К ⁰ .	„Ниманъ“	—	2	25	—	к.	д.	93	93
7	Зол. К ⁰ Ельцовъ и Левашевъ.	„Ольга“	—	3	—	—	к.	д.	1901	1901
8	Ивановъ, К. И.	„Св. Николай“ . .	—	—	40	—	к.	д.	900	900
9	Лукинъ, В. Н.	„Сибирякъ“ . . .	—	18	150	—	к.	д.	98	89
10	Трусовъ и Фисенко.	„Якутъ“	—	—	—	—	к.	д.	900	900

23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	
Ройки.	Котла.	Площадь нагрѣ- ва котловъ. кв. ф.	Число котловъ.	Мѣсто постройки.			Родъ потребляемаго судномъ топлива.	Стоимость судна съ оснасткой и инвен- таремъ.	Мѣсто плаванія судна.	Мѣсто пребыванія па- роходовладѣльца или конторы судовладѣль- ческаго предпріятія.	Примѣчаніе.
				Корпуса.	Машины.	Котла.					
95	129	1	Благовѣщенскъ, на Амурѣ.	Ачглія.	д.	27,000	По рр. Амуру, Зеѣ и Селемджѣ.	}	По рр. Зеѣ и Селемджѣ.	В ѣ г о р о д ѣ Б л а г о в ѣ щ е н с к ѣ.	Настоящая таблица составлена согласно списка паровыхъ судовъ, плавающихъ по рѣкѣ Селемджѣ, составленнаго 1-го Февраля 1903 года.
902	—	1	Благовѣщенскъ, зав. Шадрина.	Шадрина.	д.	27,000					
97	475	1	Благовѣщен. Магдебургъ. на Амурѣ.	Бухау, зав. Вольфъ.	д.	—					
1901	48	1	Благовѣщенскъ на Амурѣ, заводъ Шадрина.			д.	—	По рр. Амуру, Зеѣ и Селемджѣ.			
1902	—	1	Благовѣщен. на Зеѣ.	Благовѣщен., зав.Чепурина	Германія, зав. бр. Зек сенбергъ.	д.	30,000				
93	479	1	Благовѣщен. на Амурѣ.	А м е р и к а.		д.	—				
1901	1076	—	Тоже.	Заводъ Шадрина.		д.	—	По рр. Амуру, Зеѣ и Селемджѣ.			
900	508	1	Тоже.	Т о ж е.		д.	—				
89	1152	2	Тоже.	Америка.	Швеція.	д.	—				
900	—	—	Тоже.	Заводъ Шадрина.		д.	—				

Т А Б

О количествѣ золота, добытаго

№№ по порядку.	Названія рѣкъ, по которымъ распо- ложены прииски.	1900 и 1901 г.г.							Число приис- ковъ.	Намыто песковъ (пуд.).
		Число приис- ковъ.	Намыто песковъ (пуд.).	Получено золота.				Содержаніе золота въ 100 пуд. породы.		
				Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.			
1	Бассейнъ р. Харгу, лѣв. притока Селемджи (притоки Харгу: Эльга, Альбынь, Догаль- дынъ)	6	35.561.158	213	14	87	62	1 з. 35 д. —5 з. 85 д.	8	23.728.000
2	Р. Кара-Уракъ, правый прит. Селемджи, (притоки Кара-Ур.: Чуга, Осейканъ) и мелкіе ключи и рѣчки, расположенные между Кара- Уракомъ и Верхн. Мыномъ (р. Брикачанъ, кл. Утесный, кл. Алексѣевскій)	5	1.365.000 (Данныя только за 1901 г.).	7	2	75	95	77 д.— 2 з. 67 д.	6	660.500 (нѣтъ дан. относит. 2 прииск.).
3	Рѣки Верхній и Нижній Мынь, правые притоки Селемджи	7	9.060.211	29	13	45	9	45 д.— 1 з. 43 д.	7	8.160.348
4	Бассейнъ р. Норы, прав. притока Селемджи (притоки Норы: Бомъ, Дугда)	10	5.017.785 (За 1900 г. нѣтъ дан. относит. 2 прииск.).	36	10	68	37	1 з. 95 д.— 10 з. 73 д.	7	Дан. нѣтъ.
5	Рѣки и ключи, впадающіе въ Селемджу въ ея нижнемъ теченіи: р. Некли, кл. Храбрый, кл. Загадочный	2	7.939.000	18	6	79	—	76 д.—1 з.	6	7.555.400 (нѣтъ дан. относит. 1 прииск.).
6	Р. Иргень, прит. Селемджи	2	6.436.400	32	15	73	—	1 з. 49 д.— 2 з. 73 д.	2	3.256.400
ИТОГО		32	65.379.554	336	24	45	11		36	43.360.648

въ бассейнѣ рѣки Селемджи.

1902 г.				1903 г.								1904 г.							
Получено золота.				Содержаніе золота въ 100 пуд. породы.	Число приис- ковъ.	Намыто песковъ (пуд.).	Получено золота.				Содержаніе золота въ 100 пуд. породы.	Число приис- ковъ.	Намыто песковъ (пуд.).	Получено золота.				Содержаніе золота въ 100 пуд. породы.	
Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.				Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.				Пуд.	Фун.	Зол.	Дол.		
118	31	50	42	84 д.— 3 з. 56 д.	8	25.783.133	115	7	74	30	1 з. 23 д.— 6 з. 52 д.								
5	11	37	74	1 з. 8 д.— 1 з. 68 д.	5	1.746.950	10	32	86	37	74 д.— 1 з. 9 д.								
27	28	56	26	42 д.— 1 з. 67 д.	9	7.826 785	20	22	3	11	81 д.— 1 з. 12 д.								
6	6	86	—	Дан. нѣтъ.	6	444.900 (нѣтъ дан. относит. 3 прииск.).	3	34	53	—	1 з. 53 д.— 1 з. 93 д.	3	304.650	1	23	50	—	2 з.	
26	20	60	13	1 з. 3 д.— 5 з. 17 д.	6	8.900.500	33	33	65	—	71 д.— 6 з. 24 д.	7	9.497.875	34	13	91	48	56 д.— 2 з. 4 д.	
11	34	48	—	1 з. 35 д.— 1 з. 65 д.	1	1.643.050	7	38	34	—	1 з. 22 д.								
196	13	50	59		35	46.345.318	192	9	27	78		10	9.802.525	35	37	45	48		

4

KU	M
3	34-15